工欲善其事 必先利其器

赠送：400多页教学PPT+500多分钟教学视频+股票K线速查手册(PDF版)

# 同花顺（白金版）

## ——实战指南

周峰 陆佳 编著





清华大学出版社

# 同花顺实战指南
## （白金版）

周　峰　陆　佳　编　著

清华大学出版社
北京

## 内容提要

本书讲解了同花顺软件在炒股实战中的应用技术和技巧，并且每个实例都具有很强的实用性与可操作性。全书共分为 21 章，首先讲解了网上炒股的优势及股票的基础知识，接着讲解了同花顺软件的下载、安装、注册、登录和基本使用方法，然后讲解了 K 线、成交量、趋势线、反转形态、持续形态、移动平均线、各种技术指标在炒股实战中的应用以及如何选股、抄底、逃顶、跟庄及炒股常用理论，最后利用 7 章内容重点讲解了同花顺软件的操作技巧和特色功能。

本书依据读者的学习习惯组织内容，并通过具体实例剖析讲解了同花顺软件实战炒股中的热点问题、关键问题及种种难题。

本书适合股票投资的初学者、爱好者及具有一定炒股经验的股民学习使用，还可以作为网上炒股短训班的培训教程、炒股学习辅导书和炒股实战工具书。



图书在版编目(CIP)数据

同花顺实战指南：白金版 / 周峰，陆佳编著 .—北京：清华大学出版社，2019

ISBN 978-7-302-50885-4

Ⅰ . ①同…　Ⅱ . ①周…　②陆…　Ⅲ . ①股票投资－指南　Ⅳ . ① F830.91-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第189852号

责任编辑：李玉萍
封面设计：郑国强
责任校对：王明明
责任印制：李红英
出版发行：清华大学出版社
网　址：http://www.tup.com.cn，http://www.wqbook.com
地　址：北京清华大学学研大厦A座　　邮　编：100084
社 总 机：010-62770175　　邮　购：010-62786544
投稿与读者服务：010-62776969，c-service@tup.tsinghua.edu.cn
质 量 反 馈：010-62772015，zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn
印 装 者：北京鑫海金澳胶印有限公司
经　销：全国新华书店
开　本：170mm×240mm　　印　张：28.5　　字　数：605千字
版　次：2019年1月第1版　　印　次：2019年1月第1次印刷
定　价：69.00元

产品编号：074659-01

# 前言

随着网络的发展，网上炒股越来越流行。而各大券商都提供了功能强大的股票行情分析软件，利用这些软件可以轻松了解各股走势、各股财务信息、各股题材信息等内容。很多股票行情分析软件还提供了独特的实用功能，如同花顺可提供评星评级功能，利用该功能可以一目了然地了解目标公司的基本情况。

现在，市场上对股票行情分析软件介绍和研究的书不多，并且操作性不强，没有基础知识的投资者不知如何入手。炒股类的图书虽然很多，但很少有研究把股票行情分析软件融入实战炒股中进行运用的书。

本书按照炒股的重要性、分析方法的先后性，进行整体分析，并且结合行情分析软件进行讲解。本书是作者多年来实战经验的总结和努力学习的结晶，读者认真阅读后，可以对炒股有一个更深、更高的认识，并且可以结合自己的实际，找出一套符合自己性格的稳定赢利系统。

## 本书特点

| 特　点 | 说　明 |
| --- | --- |
| 21 章实战精讲 | 本书体系完善，由浅入深地对同花顺实战炒股进行了 21 章专题精讲，内容涵盖网上炒股的优势、同花顺软件的下载和安装、见底和见顶信号的 K 线图、上升形态和下降形态的 K 线图、成交量的应用、趋势线的应用、反转形态的应用、持续形态的应用、移动平均线的应用、技术指标的应用、选股方法和技巧的应用、炒股的常用理论、识底和抄底方法和技巧的应用、识顶和逃顶方法和技巧的应用、跟庄炒股的方法与技巧、同花顺软件快速上手、同花顺技术分析功能、同花顺报表分析和财务分析功能、同花顺资讯信息及实用功能、同花顺选股和预警功能、同花顺扩展行情功能、同花顺模拟炒股和实战炒股等。 |
| 168 个实战技巧 | 本书同花顺炒股的实战应用，讲解了 168 个应用技巧，内容涵盖早晨十字星和早晨之星的运用、曙光初现和旭日东升的运用、锤头线和倒锤头线的运用、圆底和塔形底的运用、黄昏十字星和黄昏之星的运用、乌云盖顶和倾盆大雨的运用、射击之星和吊颈线的运用、圆顶和塔形顶的运用、红三兵和冉冉上升形的运用、稳步上升形和上升抵抗形的运用、上涨二颗星和上升三部曲的运用、多方尖兵和两红夹一黑的运用、黑三兵和低档盘旋形的运用、绵绵阴跌形和徐缓下跌形的运用、下降抵抗形和下跌不止形的运用、高开出逃形和下跌三颗星的运用、空方尖兵和两黑夹一红的运用、下降三部曲和 |

（续表）

| 特　点 | 说　明 |
| --- | --- |
| 168 个实战技巧 | 倒三阳的运用、大阳线和大阴线的运用、长十字线和螺旋桨的运用、逐渐放量和逐渐缩量的运用技巧、快速放大量和快速放小量的运用技巧、量平的运用技巧、上升支撑线和下降压力线的应用、慢速趋势线和快速趋势线的应用、上升趋势线被有效突破的应用、下降趋势线被有效突破的应用、新的上升趋势线和新的下降趋势线的应用、头肩底和双底的运用、圆底和潜伏底的运用、V 形底和底部三角形的运用、向上跳空缺口和底部岛形反转的运用、头肩顶和双顶的运用、圆顶和尖顶的运用、向下跳空缺口和顶部岛形反转的运用、上升三角形的运用、上升旗形的运用、下降三角形和扩散三角形的运用、下降旗形和上升楔形的运用、收敛三角形和矩形的实战运用技巧、黄金交叉和银山谷的运用、死亡交叉和死亡谷的运用、上山爬坡形和逐浪上升形的运用、下山滑坡形和逐浪下降形的运用、指数平滑异同移动平均线 MACD 的运用、乘离率 BIAS 的运用、随机指标 KDJ 的运用、相对强弱指数 RSI 的运用、布林通道线 BOLL 的运用、利用国家经济政策取向选股、利用行业发展前景选股、利用价值投资选股、利用比价效应选股、利用牛市除权选股、利用市场炒作题材选股、利用市场热点选股、利用股东情况变动选股、利用主力做庄选股、根据技术分析选股、江恩理论的应用、波浪理论的应用、利用 K 线和成交量识底和抄底、利用 K 线和均线识底和抄底、利用价值投资识底和抄底技巧、利用市场人气识顶和逃顶、利用大涨后再加速上涨识顶和逃顶、利用周巨阳线识顶和逃顶、利用月巨阳线识顶和逃顶、庄家试盘的技巧、庄家建仓的技巧、庄家拉高的技巧、庄家出货的技巧、报价单的使用方法与技巧、个股分时走势图的使用方法与技巧、技术分析的常用功能、同花顺特色技术分析功能、报表分析的应用、财务分析的应用、问财选股、股票雷达、鹰眼盯盘、同花顺扩展行情功能、同花顺模拟炒股、同花顺实战炒股等。 |
| 100 多个实战案例 | 本书结合同花顺炒股理论知识，在讲解的过程中，列举了 100 多个案例，进行分析讲解，让广大投资者在学习同花顺炒股理论知识的同时，能够更准确地理解其意义和实际应用。 |
| 80 多个技能提示 | 本书结合同花顺炒股实战中遇到的热点问题、关键问题及种种难题，以技能提示的方式奉送给读者，其中包括见底和见顶信号的 K 线图、成交量的应用、趋势线的应用、反转形态的应用、持续形态的应用、移动平均线的应用、技术指标的应用、同花顺选股和预警功能等。 |

（续表）

| | |
|---|---|
| 语言特色 | 本书从基础知识和基本操作开始讲解，读者无须参照其他书即可轻松入门；并充分考虑到没有基础读者的实际情况，在文字表述方面尽量避开专业的术语，用通俗易懂的语言讲解每个知识点的应用技巧，从而突出容易学、上手快的特点。 |

## 本书结构

| 章 节 | 内容体系 | 作 用 |
|---|---|---|
| 第 1 章 | 讲解网上炒股的优势、股票的基础知识及同花顺软件的下载、安装、注册、登录和基本使用方法。 | 从整体上认识网上炒股，并掌握同花顺软件的基本使用方法，为后边章节的学习打下良好的基础。 |
| 第 2 章到第 9 章 | 讲解同花顺实战炒股中的各种技术分析方法，如K线、趋势线、反转形态、持续形态、移动平均线、MACD 分析技术、BOLL 分析技术。 | 要想在股票市场中成为赢家，必须精通技术分析，因为技术分析提供了精准的进场与出场点，可以大大提高投资者的盈利能力。 |
| 第 10 章到第 14 章 | 讲解选股、抄底、逃顶、跟庄及炒股的常用理论。 | 提升股票投资者的实际投资水平，即提高其投资技术和技巧，从而成为股票市场中的稳定赢家。 |
| 第 15 章到第 21 章 | 讲解同花顺软件的操作技巧和特色功能。 | 掌握同花顺软件的使用技巧，从而在炒股实战交易中能灵活运用同花顺软件的各种功能，成为炒股高手。 |



## 本书适合的读者

本书适合股票投资的初学者、爱好者及具有一定炒股经验的股民学习使用，还可以作为电脑炒股短训班的培训教材、炒股和学习辅导书、炒股实战工具书。

## 创作团队

本书由周峰、陆佳编写，下列人员对本书的编写提出过宝贵意见并参与了部分编写工作，他们是刘志隆、王冲冲、吕雷、王高缓、梁雷超、张志伟、周飞、纪欣欣、葛钰秀、张亮、周科峰、王英茏、陈税杰等。

由于编者水平有限，书中的缺点和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。本书赠送的图片及其他资源均以二维码形式提供，读者可以使用手机扫描下面的二维码下载并观看。



编　者

# 目录





## 第4章 成交量的应用



## 第5章 趋势线的应用



## 第6章 反转形态的应用



## 第7章 持续形态的应用

## 第8章 移动平均线的应用



## 第9章 技术指标的应用



## 第10章 选股方法和技巧的应用





## 第11章 炒股的常用理论



## 第12章 识底、抄底方法和技巧的应用

## 第13章 识顶、逃顶方法和技巧的应用



## 第14章 跟庄炒股的方法与技巧





## 第15章 同花顺软件快速上手



## 第16章 同花顺技术分析功能

## 第17章 同花顺报表分析和财务分析功能



## 第18章 自选股、资讯信息及实用功能

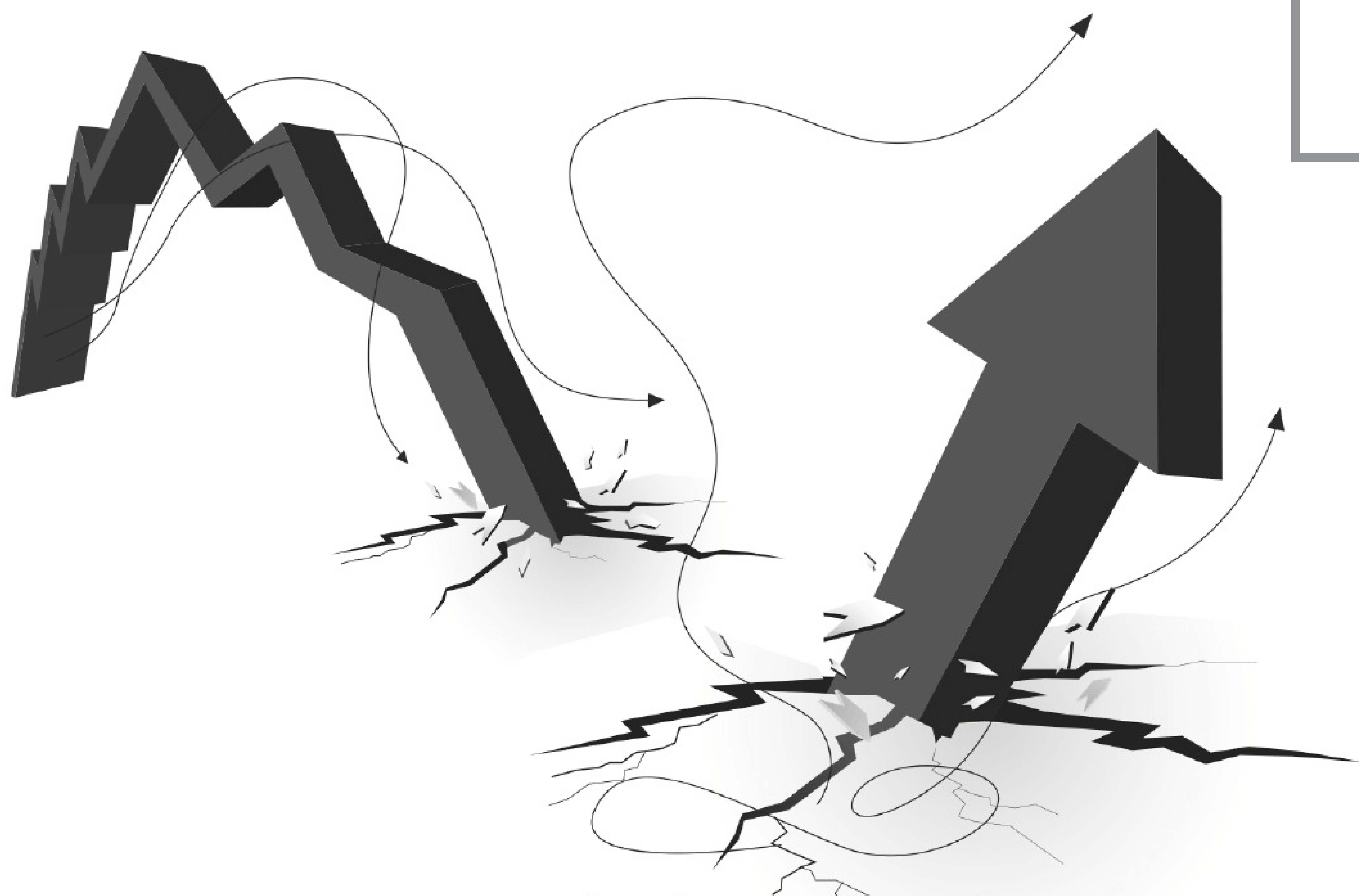


## 第19章 同花顺选股和预警功能



## 第20章 同花顺扩展行情功能

## 第21章 同花顺模拟炒股和实战炒股



# 第1章

## 网上炒股快速入门

**随着网络的发展，网上炒股越来越流行。在网上进行股票交易有很多优点，不仅可以节省时间，还打破了地域界限，将股票交易进行了无限扩展。本章将首先讲解网上炒股的优势，然后讲解股票的基础知识及同花顺软件的下载、安装、用户注册与登录，最后讲解同花顺软件的基本操作技巧。**

# 1.1 网上炒股的优势

网上炒股最吸引人的地方就是实时交易。以前，无论是电话委托交易还是大厅交易，总会因为或多或少的延误而丧失下单的最好时机。现在有了网上股票实时交易，真正做到了所见即所得，再也不用担心贻误战机。

网上炒股的优势主要体现在4个方面，分别是简捷方便、操作简单实用、提高和增强投资能力、交易费用低，如图1.1所示。

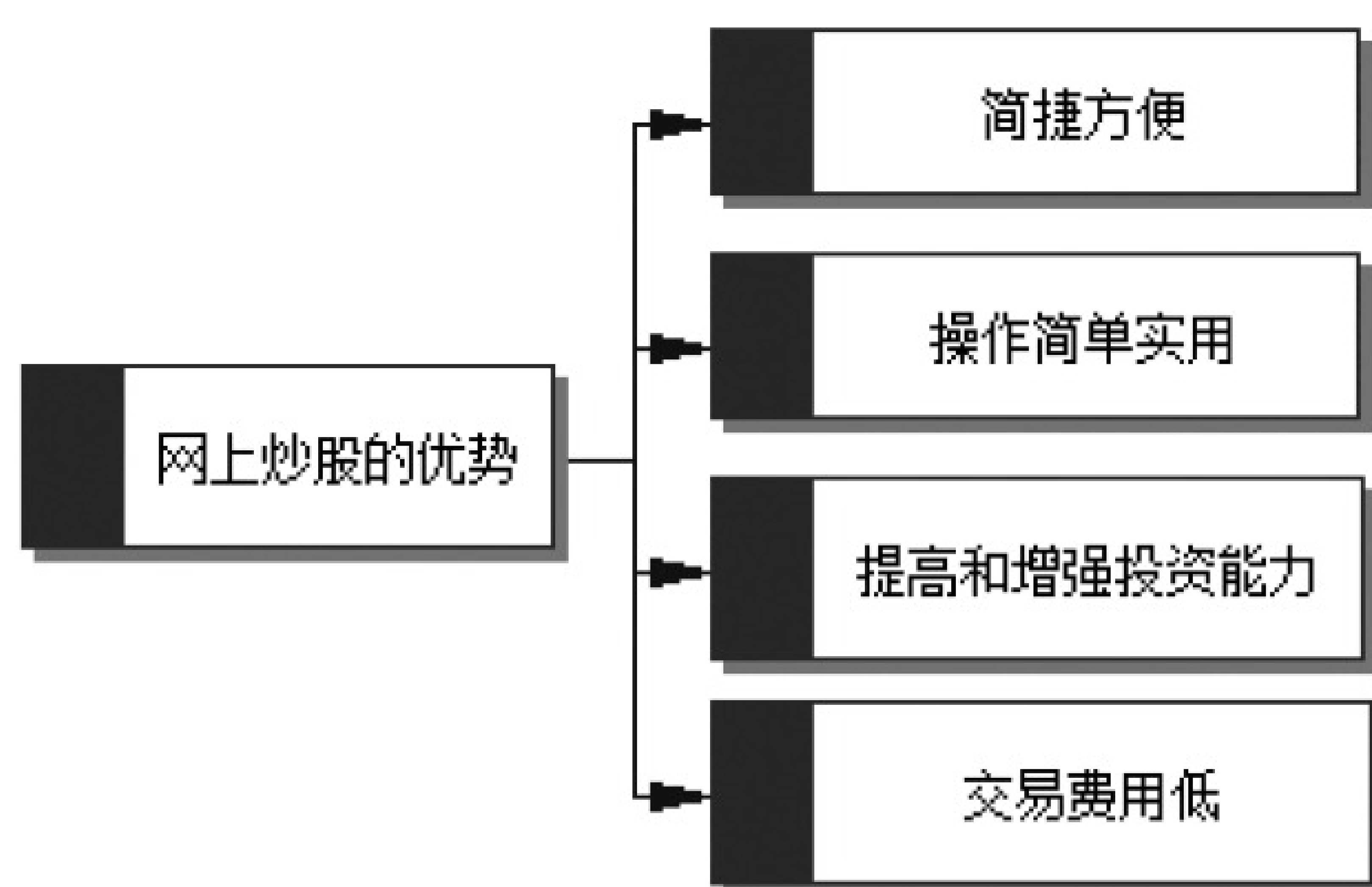



图1.1　网上炒股的优势

## 1. 简捷方便

网上炒股不受地点和时间的限制，只要办理了网上委托交易的相关手续，利用股票行情分析软件便可坐在家里或办公室里下单，轻轻松松地实现交易。

网上炒股使投资者足不出户就可以浏览股市行情、公司基本资料、专家资讯分析、股市焦点等信息，总之十分方便快捷。

## 2. 操作简单实用

随着网上交易业务的不断发展，股票行情分析软件的功能越来越强大，操作越来越简单实用。利用股票行情分析软件可以轻松了解各股走势、各股财务信息、各股题材信息等内容。很多股票行情分析软件还提供了独特的实用功能，如同花顺提供评星评级功能，利用该功能可以一目了然地了解目标公司的基本情况。

## 3. 提高和增强投资能力

利用股票行情分析软件，可以方便地得到券商和资讯机构的投资分析，从而为投资者提供投资参考。

利用互联网，投资者可以随时查询所要了解的上市公司的相关资料，另外，利用一些网站还可以获得证券研究所及其他咨询机构的股市分析与研究报告。现在，越来越多的证券网站提供BBS论坛或聊天室，从而为投资者提供了与五湖四海的“股

友”沟通分享经验的平台。

### 4. 交易费用低

与传统的柜台委托、自助终端委托和电话委托交易方式相比，网上委托所需要支付的佣金费用更加低廉。同时券商在交易服务器系统的维护上投入了大量的人力和财力，从而可以保证网上交易的安全性、可靠性和顺畅性。

# 1.2 初识股票

股票是股份证书的简称，是股份公司为筹集资金而发行给股东作为持股凭证并借以取得股息和红利的一种有价证券。每股股票都代表股东对企业拥有一个基本单位的所有权。股票是股份公司资本的构成部分，可以转让、买卖或作价抵押，是资金市场主要的长期信用工具。

## 1.2.1 股票的特性、作用、价值和价格

### 1. 股票的特性

股票投资是一种没有期限的长期投资。股票一经买入，只要股票发行公司存在，任何股票持有者都不能退股，即不能向股票发行公司要求抽回本金。同样，股票持有者的股东身份和股东权益也不能改变，但他可以通过股票交易市场将股票卖出，将股份转让给其他投资者，以收回自己原来的投资。

### 2. 股票的作用

股票的作用共有 3 点，第一，股票上市后，上市公司就成为投资大众的投资对象，因而容易吸收投资大众的储蓄资金，扩大了筹资的来源；第二，上市公司的股权分散在千千万万个大小不一的投资者手中，这种股权分散化能有效地避免公司被少数股东单独支配的危险，赋予公司更大的经营自由度；第三，股票交易所对上市公司股票行情及定期会计表册的公告，起了一种广告作用，可以有效地提高上市公司的知名度，增强上市公司的信誉。

### 3. 股票的面值和净值

股票的面值，是股份公司在所发行的股票票面上标明的票面金额，它以元 / 股为单位，其作用是用来表明每张股票所包含的资本数额。在我国上海和深圳证券交易所流通的股票，其面值均为 1 元，即每股 1 元。

股票的净值，又称为账面价值，也称为每股净资产，是用会计统计的方法计算出来的每股股票所包含的资产净值。

### 4. 股票的发生价、市价和清算价格

股票的发行价就是上市公司从公司自身利益以及确保股票上市成功等角度出发，对上市的股票不按面值发行，而制订一个较为合理的价格来发行。

股票的市价是指股票在交易过程中交易双方达成的成交价，通常所指的股票价格就是指市价。股票的市价直接反映着股票市场的行情，是股民购买股票的依据。

股票的清算价格是指一旦股份公司破产或倒闭后进行清算时，每股股票所代表的实际价值。

## 1.2.2 股票的分类

按股票概念来分，股票可分为优先股、普通股和后配股；按票面形态来分，股票可分为记名股、无记名股、面值股和无面值股；按投资主体来分，股票可分为国有股、法人股和社会公众股；按上市地点来分，股票可分为 A 股、B 股、H 股、N 股、S 股；按公司业绩来分，股票可分为绩优股和垃圾股。

（1）优先股：即股份公司发行的在分配红利和剩余财产时比普通股具有优先权的股份。

（2）普通股：即“优先股”的对称，是随企业利润变动而变动的一种股份，是公司资本构成中最普通、最基本的股份，是股份企业资金的基础部分。

（3）后配股：即在利益或利息分红及剩余财产分配时比普通股处于劣势的股票，一般是在普通股分配之后，对剩余利益进行再分配。

（4）记名股：即股票在发行时，票面上记载有股东的姓名，并记载于公司的股东名册上。

（5）无记名股：即股票在发行时，在股票上不记载股东的姓名。其持有者可自行转让股票，任何人一旦持有便享有股东的权利，无须再通过其他方式、途径证明自己的股东资格。

（6）面值股 ：是指在股票票面上记载一定的金额，如每股人民币 100 元、200 元等。

（7）无面值股：即股票发行时无票面价值记载，仅表明每股占资本总额的比例。其价值随公司财产的增减而增减。

（8）国有股：即有权代表国家投资的部门或机构以国有资产向公司投资形成的股份，包括以公司现有国有资产折算成的股份。

（9）法人股：即企业法人或具有法人资格的事业单位和社会团体以其依法可经营的资产向公司非上市流通股权部分投资所形成的股份。

（10）社会公众股：即我国境内个人和机构，以其合法财产向公司可上市流通股权部分投资所形成的股份。

（11）A 股：即人民币普通股票，是由我国境内的公司发行，供境内机构、组织或个人（不含台、港、澳投资者）以人民币认购和交易的普通股股票。

（12）B 股：即人民币特种股票，是以人民币标明面值，以外币认购和买卖，在境内（上海、深圳）证券交易所上市交易的股票。

（13）H 股：即中国境内的企业在香港证券交易所上市的股票。

（14）N 股：即中国境内的企业在纽约证券交易所上市的股票。

（15）S 股：即中国境内的企业在新加坡证券交易所上市的股票。

（16）绩优股：是指业绩优良公司的股票。在我国投资者衡量绩优股的主要指标是每股税后利润和净资产收益率。

（17）垃圾股：是指业绩较差的公司的股票。这类上市公司或者由于行业前景不好，或者由于经营不善等，有的甚至进入亏损行列。

## 1.2.3 股票市场

股票市场，又称二级市场或次级市场，是股票发行和流通的场所，也可以说是指对已发行的股票进行买卖和转让的场所。股票的交易都是通过股票市场来实现的。一般地，股票市场可以分为一、二级，一级市场也称为股票发行市场，二级市场也称为股票交易市场，如图 1.2 所示。

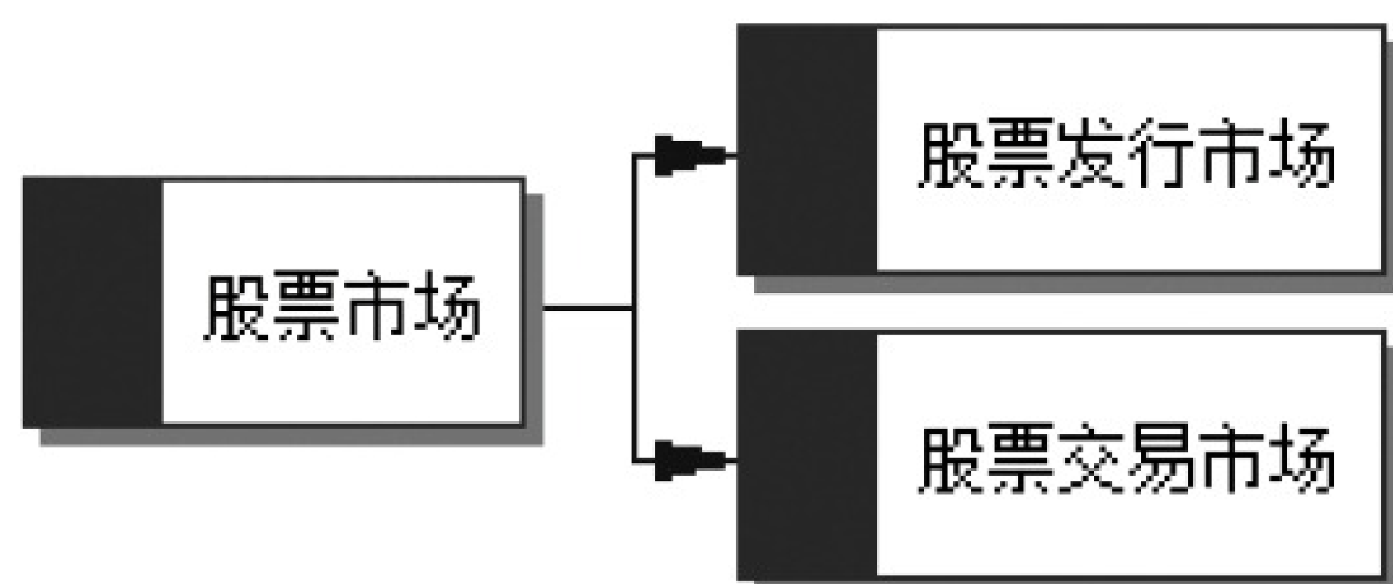



图 1.2　股票市场

### 1. 股票发行市场

股票发行市场是指发生股票从规划到销售的全过程，发行市场是资金需求者直接获得资金的市场。新公司的成立，老公司的增资或举债，都要通过发行市场，都要借助于发生、销售股票来筹集资金，使资金从供给者手中转入需求者手中，也就是把储蓄转化为投资，从而创造新的实际资产和金融资产，增加社会总资本和生产能力，以促进社会经济的发展，这就是初级市场的作用。

### 2. 股票交易市场

股票交易市场是已经发行的股票按时价进行转让、买卖和流通的市场。它是建立在发行市场基础上的，因此又称作二级市场。相比而言，股票流通市场的结构和交易活动比发行市场更为复杂，其作用和影响也更大。

股票交易市场由 3 个要素组成，分别是股票持有人（股票的卖方）、证券交易所（股票交易管理的中介机构）和投资者（股票的买方）。

在中国，证券交易所只有 2 个，分别是上海证券交易所和深圳证券交易所。

## 1.2.4 股票指数

股票指数即股票价格指数，是由证券交易所或金融服务机构编制的表明股票行情变动的一种供参考的指示数字。

编制股价指数时，通常采用以过去某一时刻（基期）部分有代表性的或全部上市公司的股票行情状况为标准参照值（100%），将当期部分有代表性的或全部上市公司的股票行情状况股票价格与标准参照值相比的方法。其计算方法是：

股票指数量 =（某一时期股价平均数 ÷ 基期股价平均数）× 固定乘数

在股票指数计算中，将以货币单位表示的平均股价化成以“点”为单位的股票价格。注意“点”不是百分比，也不是货币单位，而是统计单位。

我国常用的股票指数有 5 种，具体如下。

### 1. 上证指数

上证指数是由上海证券交易所编制的股票指数，1990 年 12 月 19 日正式开始发布。该股票指数的样本为所有在上海证券交易所挂牌上市的股票，其中新上市的股票在挂牌的第二天纳入股票指数的计算范围。该股票指数的权数为上市公司的总股本。上海证券交易所股票指数几乎是和股票行情的变化同步发布的，它是我国股民和证券从业人员研判股票价格变化趋势必不可少的参考依据。打开同花顺炒股软件，利用键盘输入“000001”按回车键或按下键盘上的F3键，就可以看到上证指数(000001)的日 K 线图，如图 1.3 所示。

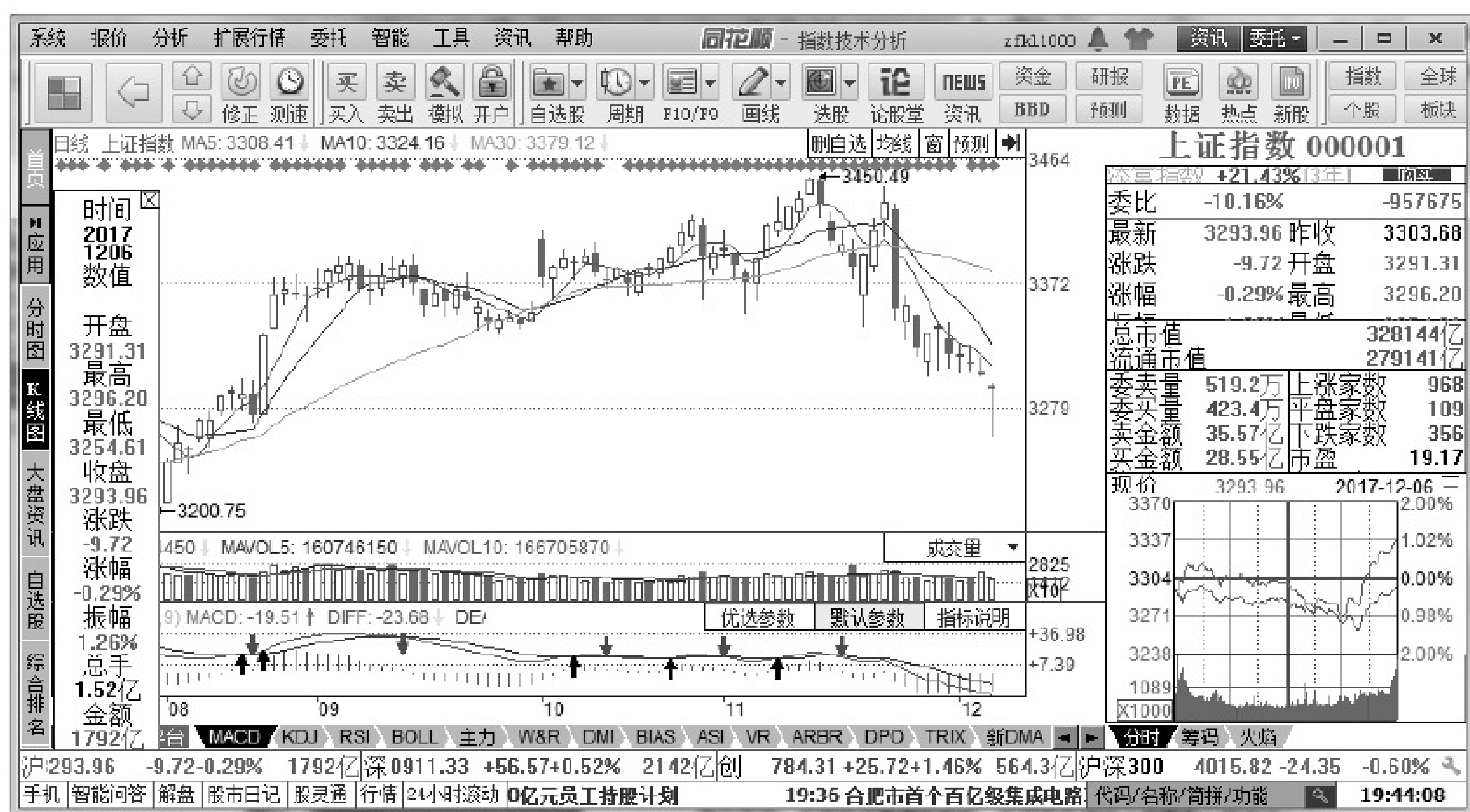



图 1.3 上证指数（000001）的日 K 线图

### 2. 上证 180 指数

上海证券交易所于 2002 年 7 月 1 日正式对外发布的上证 180( 行情 资讯 ) 指数，是用以取代原来的上证 30 指数。新编制的上证 180 指数的样本数量扩大到 180 家，入选的个股均是一些规模大、流动性好、行业代表性强的股票。该指数不仅在编制方法的科学性、成分选择的代表性和成分的公开性上有所突破，同时也恢复和提升

了成分指数的市场代表性，从而能更全面地反映股价的走势。统计表明，上证 180 指数的流通市值占到沪市流通市值的 50%，成交金额占比也达到 47%。它的推出，将有利于推出指数化投资，引导投资者理性投资，并促进市场对“蓝筹股”的关注。打开同花顺软件，利用键盘输入“000010”按回车键，就可以看到上证 180 指数（000010）的日 K 线图，如图 1.4 所示。

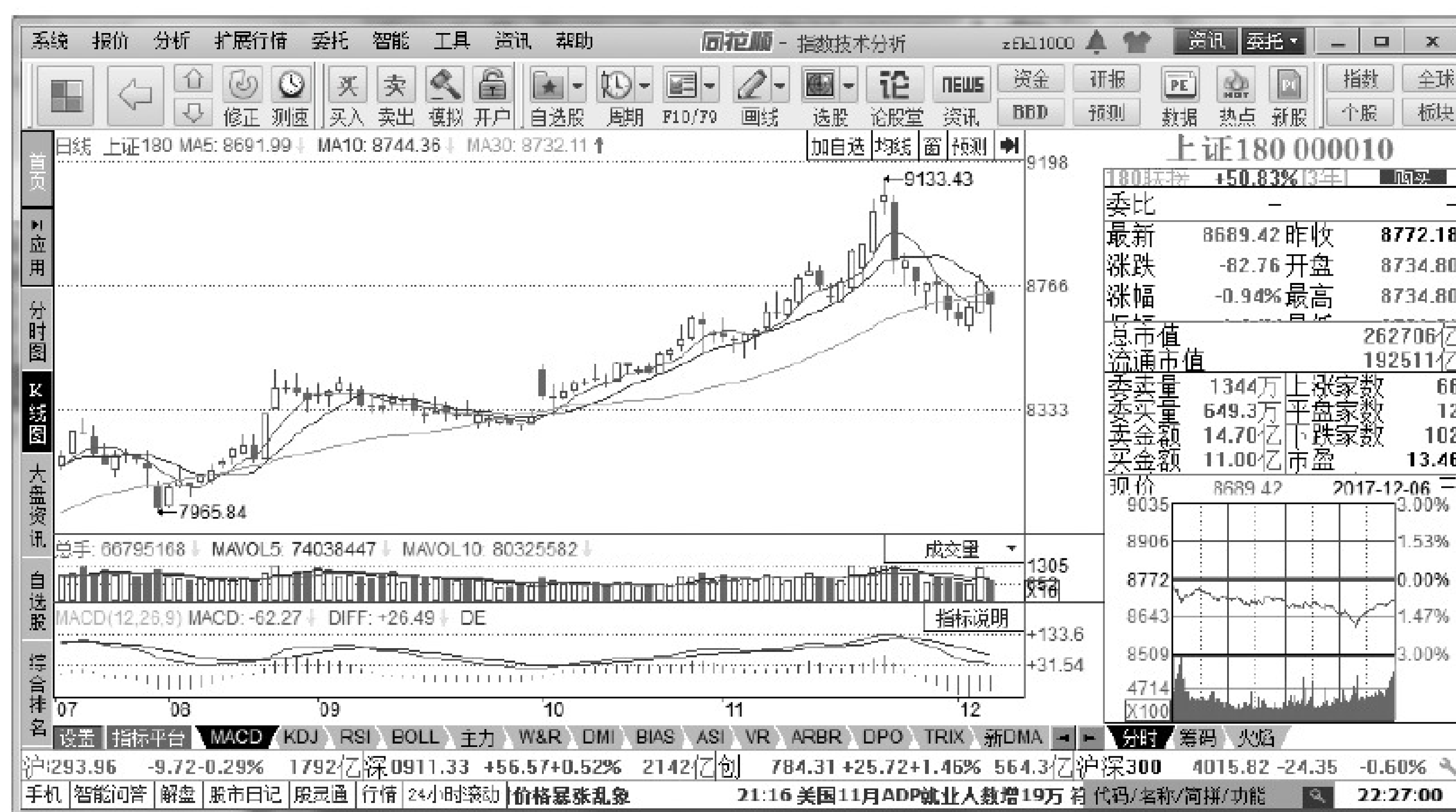


图 1.4　上证指数（000010）的日 K 线图

### 3. 深圳综合股票指数

深圳综合股票指数是由深圳证券交易所编制的股票指数，1991 年 4 月 3 日为基期。该股票指数的计算方法基本与上证指数相同，其样本为所有在深圳证券交易所挂牌上市的股票，权数为股票的总股本。由于以所有挂牌的上市公司为样本，其代表性非常广泛，且它与深圳股市的行情同步发布，它是股民和证券从业人员研判深圳股市股票价格变化趋势必不可少的参考依据。打开同花顺软件，利用键盘输入（399001）按回车键或按下键盘上的 F4 键，就可以看到深圳综合股票指数（399001）的日 K 线图，如图 1.5 所示。

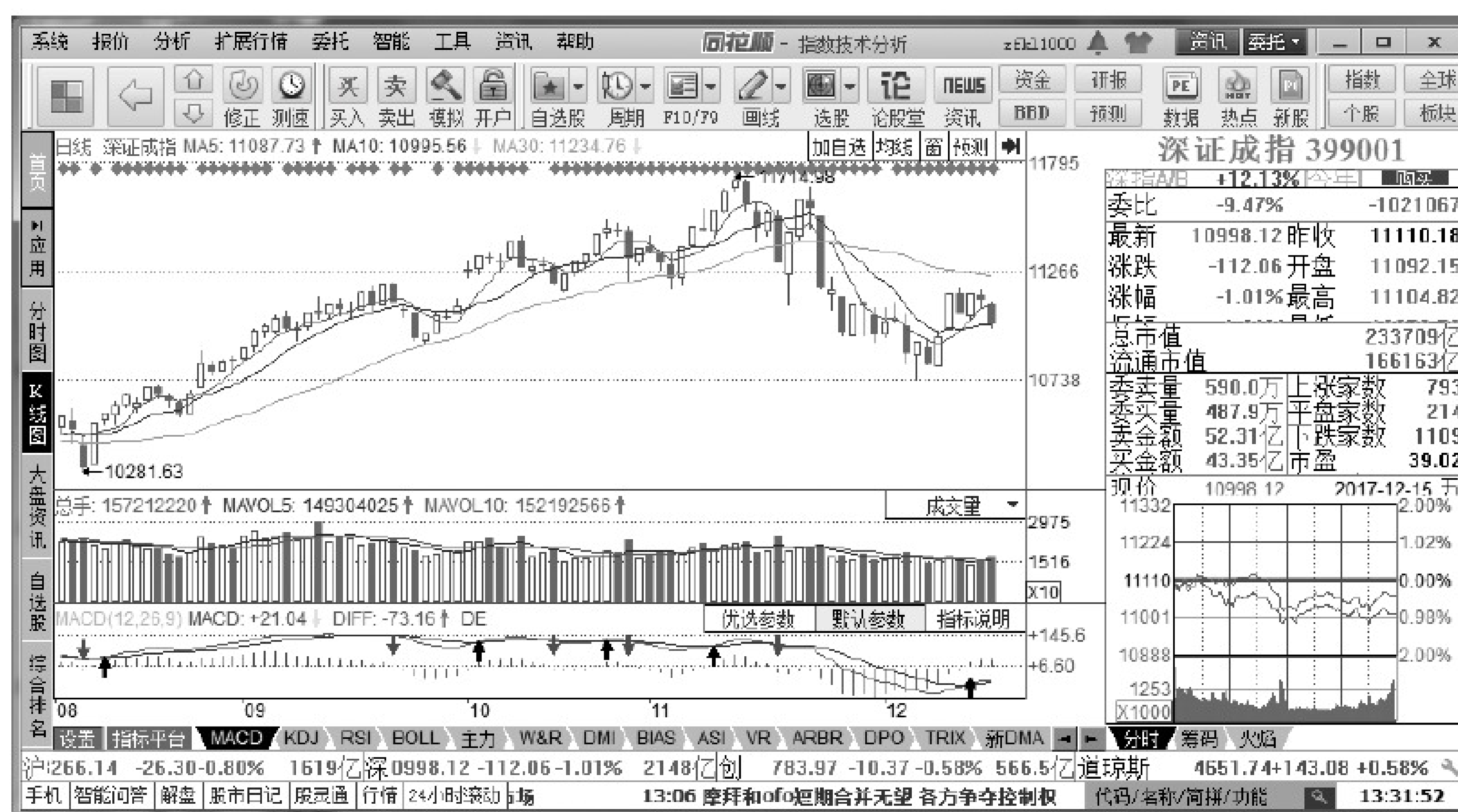


图 1.5　深圳综合股票指数（399001）的日 K 线图

### 4. 沪深 300 指数

沪深 300 指数是由上海和深圳证券市场中选取 300 只 A 股作为样本编制而成的成份股指数。该指数样本覆盖了沪深市场六成左右的市值，具有良好的市场代表性。沪深 300 指数是沪深证券交易所第一次联合发布的反映 A 股市场整体走势的指数。它的推出，丰富了市场现有的指数体系，增加了一项用于观察市场走势的指标，有利于投资者全面把握市场运行状况，也进一步为指数投资产品的创新和发展提供了基础条件。打开同花顺软件，利用键盘输入“000300”按回车键，就可以看到沪深 300 指数（000300）的日 K 线图，如图 1.6 所示。

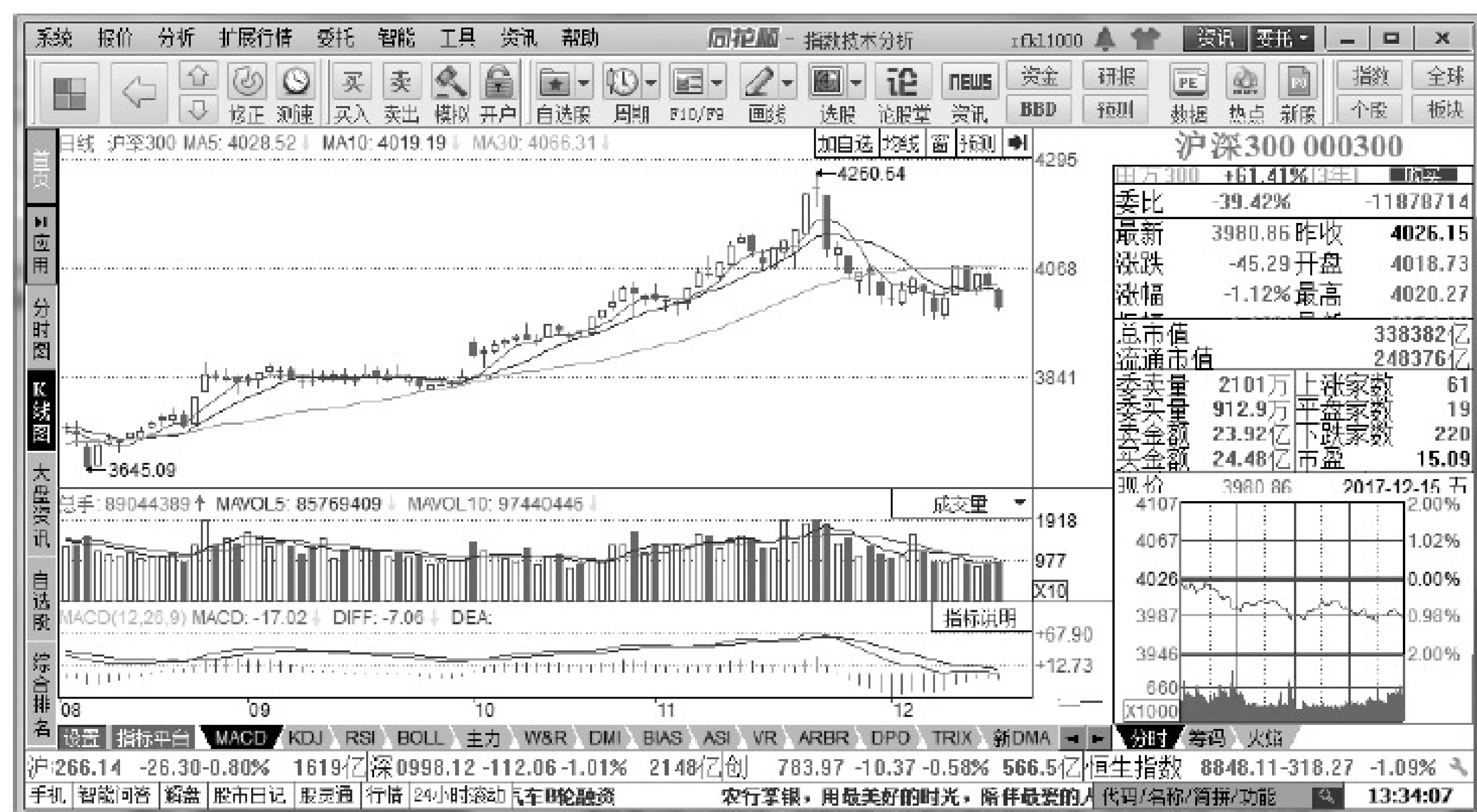


图 1.6　沪深 300 指数（000300）的日 K 线图

### 5. 香港恒生指数

恒生指数是香港股市历史悠久的一种股价指数，由香港恒生银行于 1969 年 11 月 24 日公布使用。现行恒生指数以 1996 年 7 月 31 日为基期，根据各行业在港上市股票中的 33 种具有代表性的股票价格加权计算编制而成。因为这 33 家公司的股票总值占全部在港上市股票总值的 65% 以上，所以恒生指数是目前香港股票市场最具权威性和代表性的股票价格指数。打开同花顺软件，利用键盘输入“HSZS”按回车键，就可以看到香港恒生指数（HSZS）的日 K 线图，如图 1.7 所示。

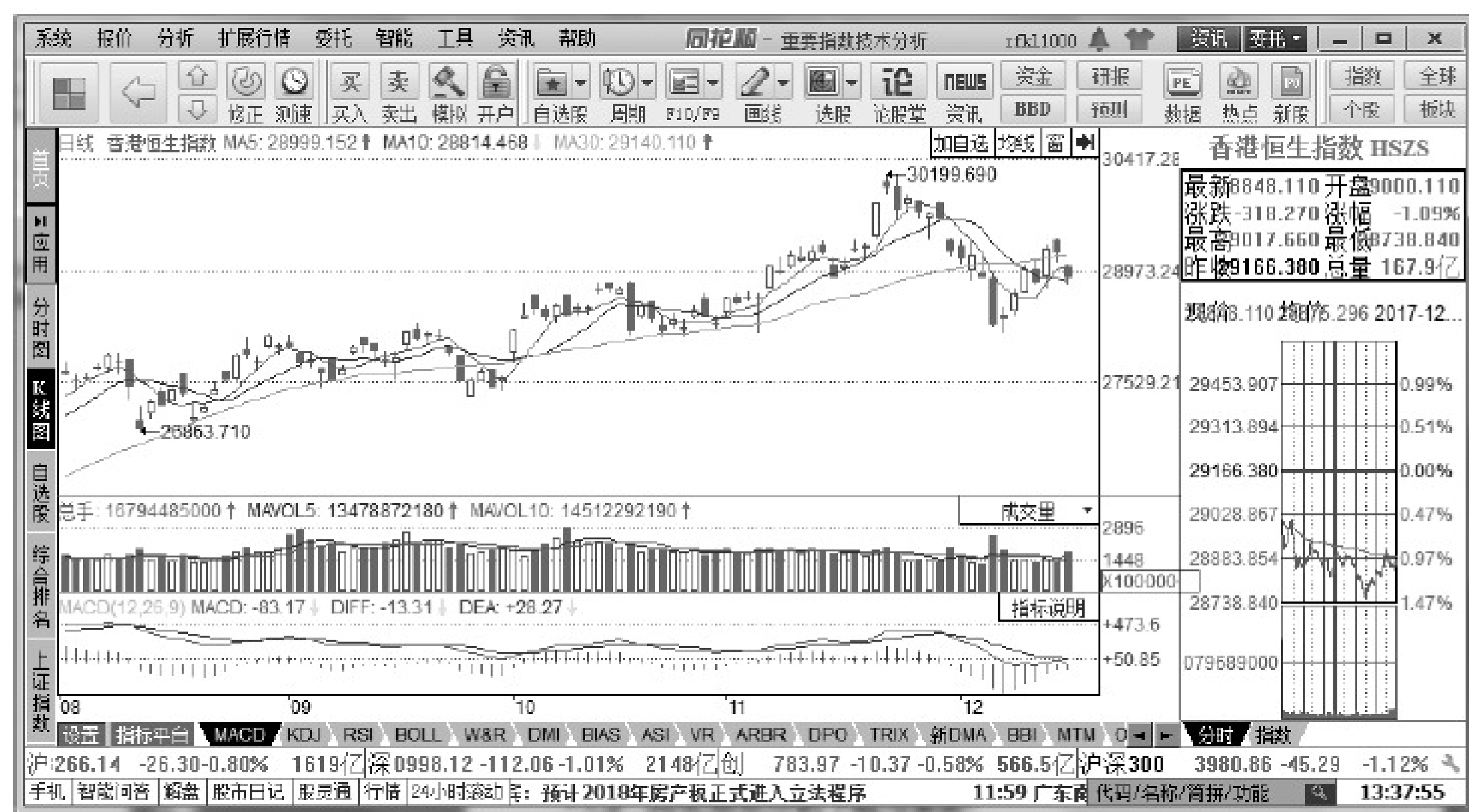


图 1.7　香港恒生指数（HSZS）的日 K 线图

# 1.3 同花顺软件的下载与安装

同花顺是一款功能强大的免费网上股票证券交易分析软件，是投资者炒股的必备工具。该软件是国内行情速度最快，功能最强大，资讯最丰富，操作手感最好的免费股票证券分析软件，由国内最大证券交易方案供应商——核新软件精心打造的最专业、最受欢迎的股票证券行情资讯平台。

## 1.3.1 同花顺软件的特色

同花顺软件以其强大的分析功能，快捷的行情速度，特殊的个性化服务，稳定的投资概念组合，为投资者保驾护航。同花顺软件的特色有 5 点，具体如下。

### 1. 行情高速和操作快捷

同花顺软件采用全推送行情技术，行情速度快，支持盘中即时选股和技术指标、画线等预警，股票切换时行情无丝毫延误；基本面分析简洁、直观，轻松助你作出正确的投资决策；公式编辑器可让你构建自己喜欢的指标系统。

### 2. 24 小时财经视频和直播频道

同花顺软件每天可为投资者提供专家在线盘中点评、热点分析、财经要闻报道、市场走势分析、专家在线讲座等服务。更有著名分析师的每日全新专案，指导投资者把握市场热点，抓住高收益，帮助投资者准确把握行情，规避风险，提高收益。

### 3. 具有 46 项特色功能

同花顺软件每天可为投资者提供机构持股、盘中预警、评星评级、历史回忆、服务器选股、星空图、超级盘口、指数叠加、财务报表分析等服务，分析功能强大；还可提供股市日记、自选股资讯及时邮件通知、风格定制等全新个性化服务等功能。

### 4. 一流委托和快速下单

同花顺软件支持全国 2400 多家营业部、89% 以上券商网上委托，委托服务操作简单，快捷，根据盘中价位，闪电下单委托，抓住理想买卖点，稳操胜券。

### 5. 多种金融品种一网打尽

除了能向投资者提供基本证券服务外，还可提供期货、外汇、港股、基金、美股、债券等多个金融品种，一套软件，一网打尽。

## 1.3.2 下载同花顺软件

在浏览器的地址栏中输入“http://www.10jqka.com.cn”，然后按回车键，就可进入同花顺财经的首页，如图 1.8 所示。




图 1.8　同花顺财经的首页

单击“软件下载”超链接，就会进入同花顺下载页面。同花顺软件，有免费 PC 产品、手机产品、收费 PC 产品，如图 1.9 所示。




图 1.9　同花顺下载页面

在这里单击免费 PC 产品中的“同花顺免费版”下方的“下载”按钮，就会弹出“新建下载任务”对话框，如图 1.10 所示。

为了方便安全，在这里把同花顺安装文件下载到桌面上。然后单击“下载”按钮，开始下载，下载完成后，就会在桌面上看到同花顺安装文件，如图 1.11 所示。

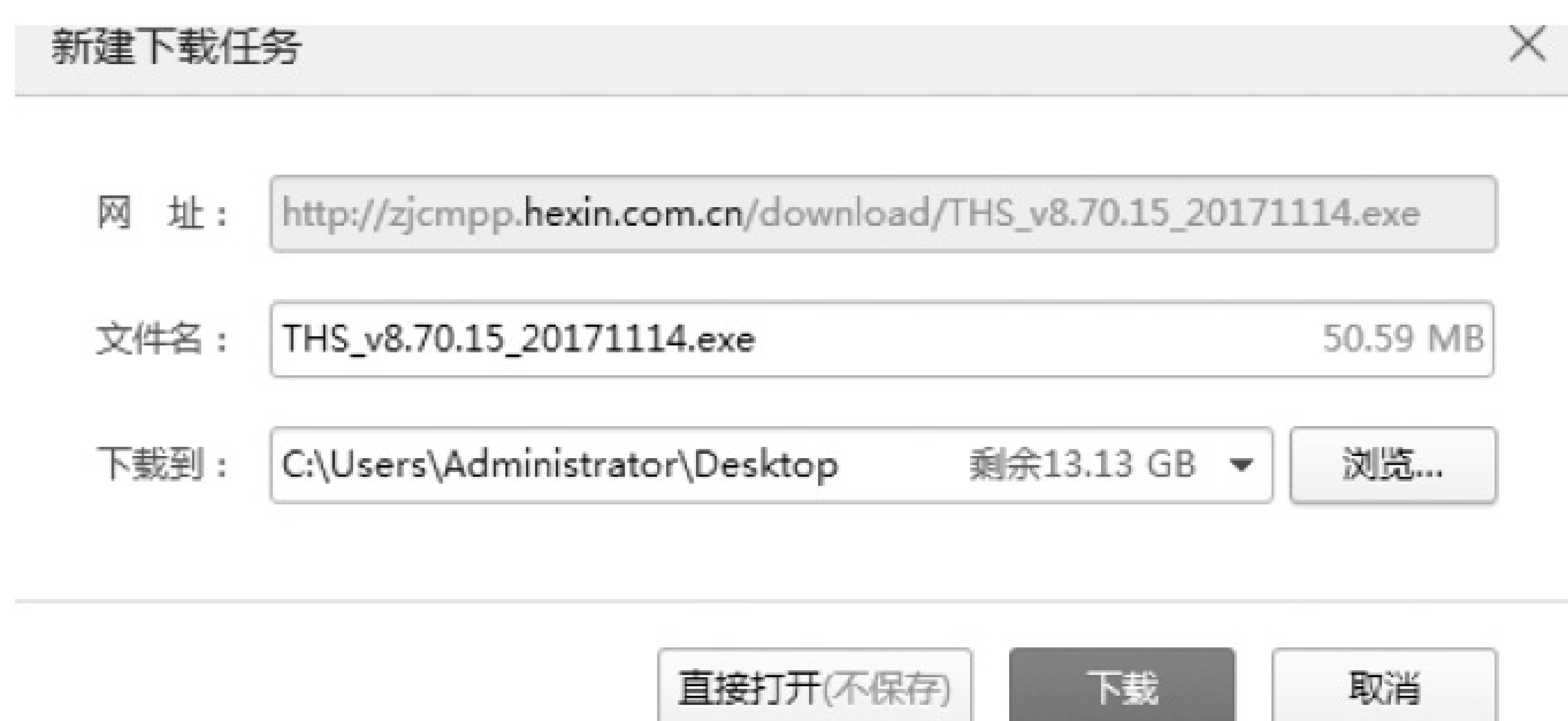



图 1.10　“新建下载任务”对话框




图 1.11　桌面上的同花顺安装文件

## 1.3.3　安装同花顺软件

同花顺软件下载成功后，双击桌面上的同花顺安装文件，弹出同花顺安装向导对话框，如图 1.12 所示。

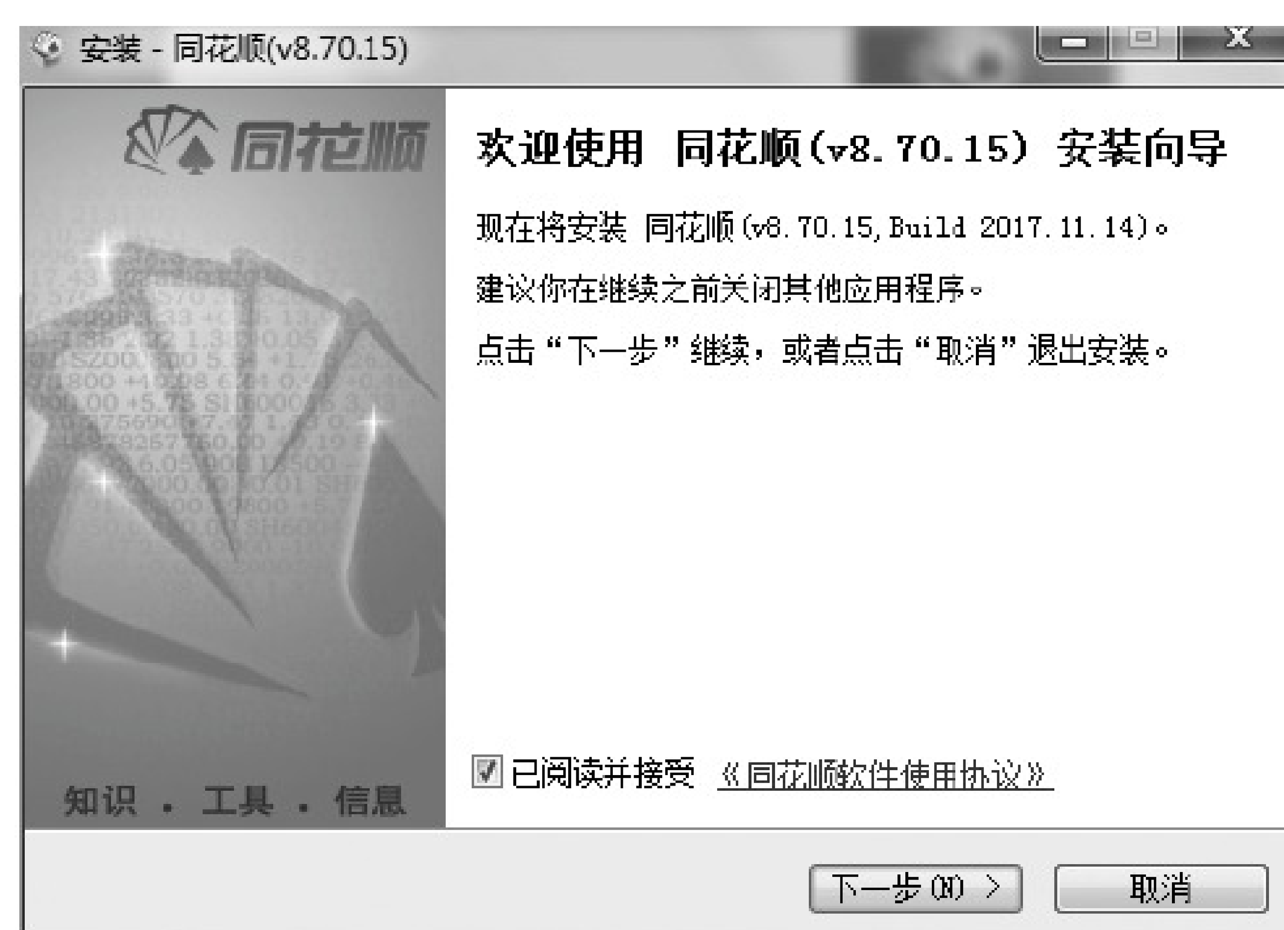



图 1.12　同花顺安装向导对话框

选中“已阅读并接受《同花顺软件使用协议》”复选框，然后单击“下一步”按钮，就可以选择同花顺软件的安装位置，如图 1.13 所示。

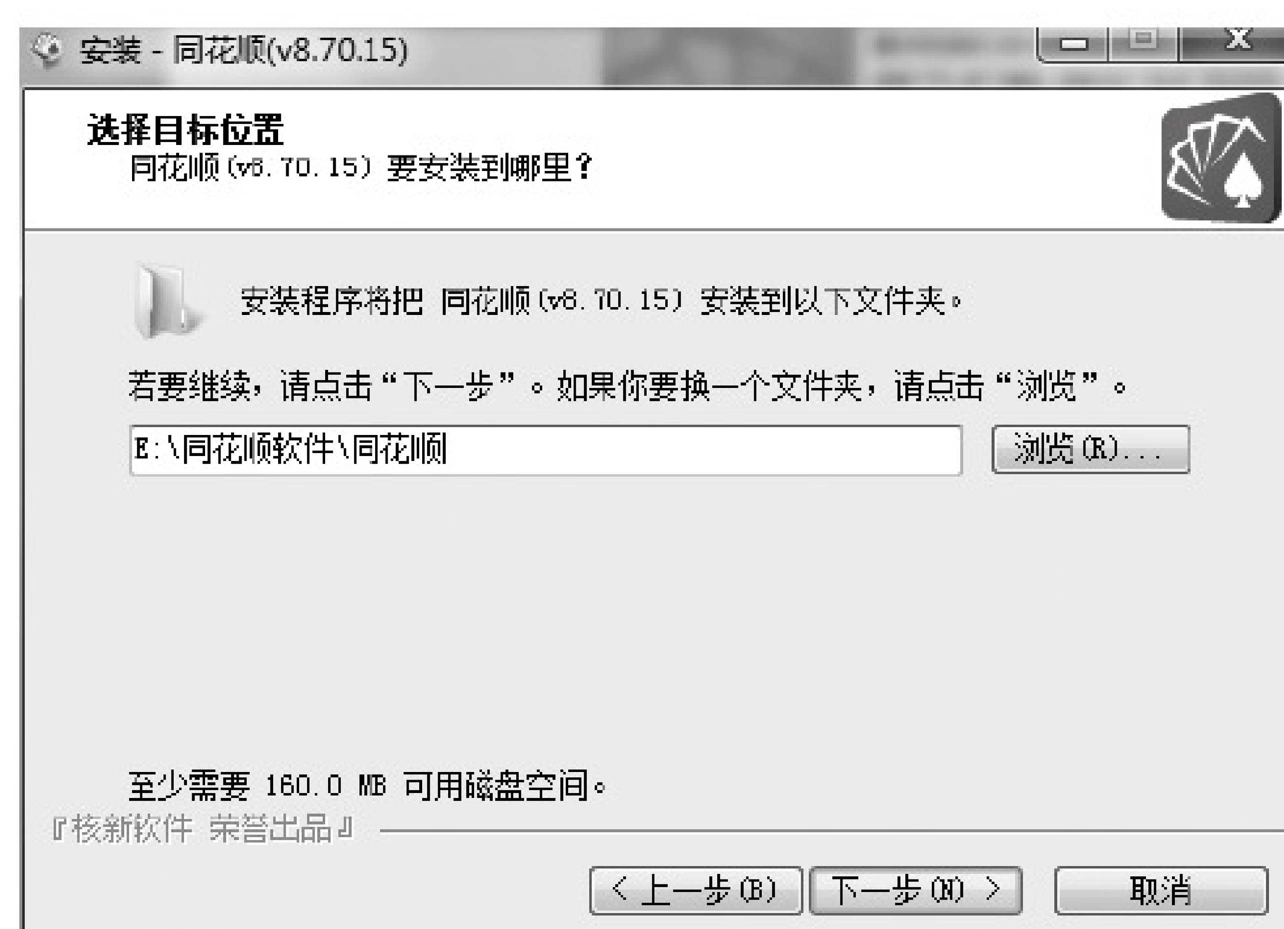



图 1.13　选择同花顺软件要安装的位置

在这里把同花顺软件安装到“E:\ 同花顺软件 \ 同花顺”中，然后单击“下一步”按钮，就可以选择在什么地方创建快捷图标了，如图 1.14 所示。

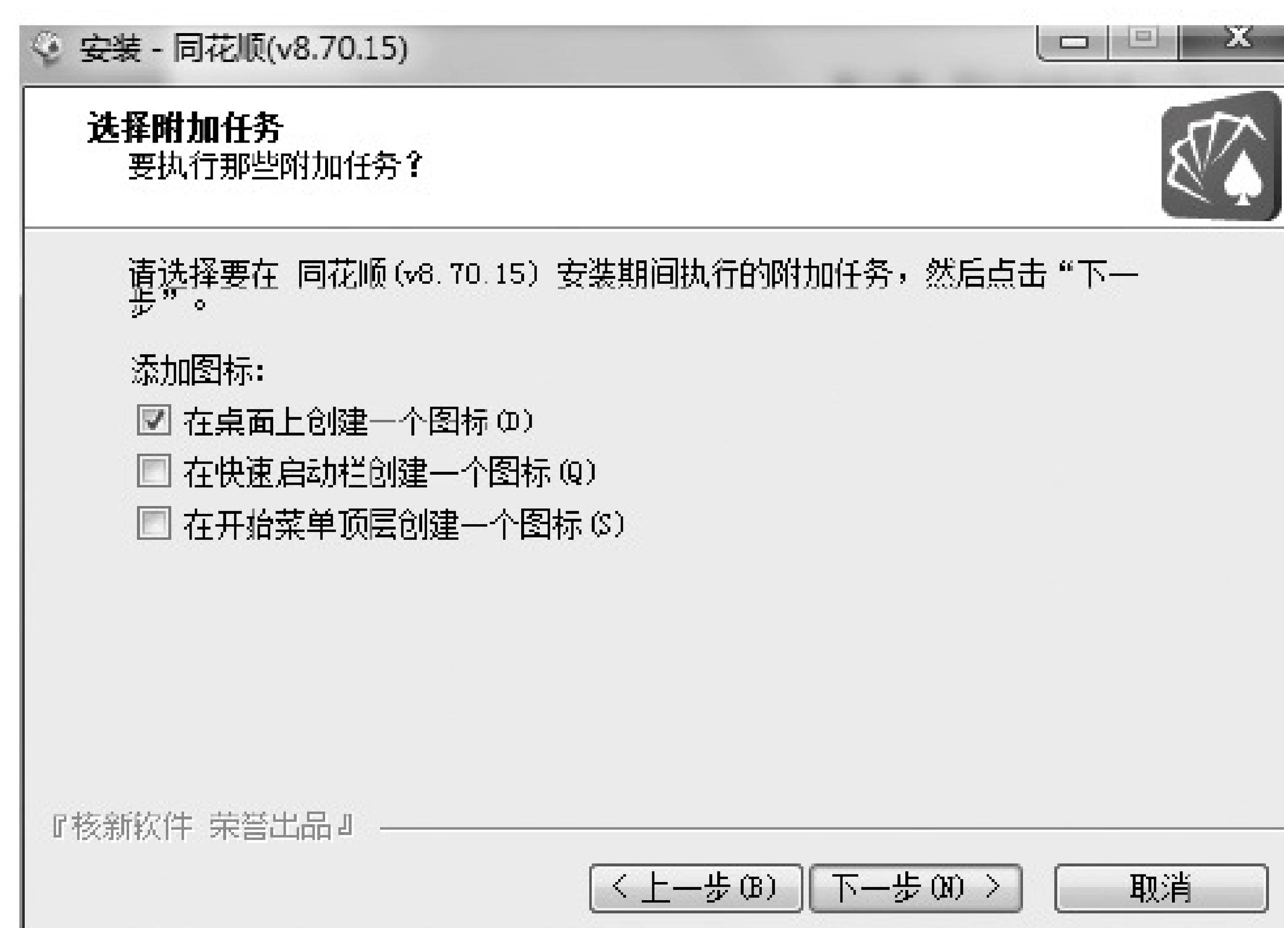



图 1.14　创建快捷图标

用户可以在桌面上、开始菜单中、快速启动栏中创建快捷图标，在这里只在桌面上创建快捷图标。设置好后，单击“下一步”按钮，就开始安装，弹出安装提示对话框，如图 1.15 所示。

安装完成后，就会在桌面上创建一个快捷图标，如图 1.16 所示。




图 1.15　安装提示对话框




图 1.16　在桌面上创建一个快捷图标

## 1.4　同花顺软件的用户注册与登录

同花顺软件安装成功后，单击桌面上的快捷图标，弹出同花顺登录对话框，如图 1.17 所示。




图 1.17　同花顺登录对话框

如果有同花顺账号和密码，就可以直接登录，如果没有必须先注册。单击“免费注册”按钮，弹出“同花顺注册”对话框，如图 1.18 所示。

图 1.18 “同花顺注册”对话框

在这里需要注意，账号、密码、确认密码都是必须填写的，而手机号和安全邮箱可以填，也可以不填。还需要注意，密码和确认密码必须一致。

正确填写账号、密码，确认密码后，单击“立即注册”按钮，就可以成功注册，如图 1.19 所示。

图 1.19 成功注册

单击“账号登录”按钮，就可以成功登录同花顺软件，并看到上证指数的分时走势，如图 1.20 所示。

图 1.20 成功登录同花顺软件

提醒：除了注册用户登录外，还可以利用 QQ 号、微信号、微博号登录，甚至还可以以游客的身份登录。

# 1.5 同花顺软件的基本操作方式

同花顺会员注册成功后，就可以登录同花顺软件，登录成功后，默认状态下看到的是上证指数的分时走势，这时按下回车键或按下键盘上的 F5 键，就可以看到上证指数（000001）的日 K 线图，如图 1.21 所示。




图 1.21　上证指数（000001）的日 K 线图

查看股票走势。在上海证券交易所上市的股票代码是以 60 开头的；在深圳证券交易所上市的股票代码是以 00 开头的；创业板股票代码是以 30 开头的。输入 600 时，这时会弹出“同花顺键盘精灵”提示对话框，如图 1.22 所示。




图 1.22　“同花顺键盘精灵”提示对话框

在“同花顺键盘精灵”提示对话框中，可以选择自己关心的股票，然后按回车键，就可以看到该股票的日 K 线图。例如这里查看青岛啤酒（600600）的信息，如图 1.23 所示。

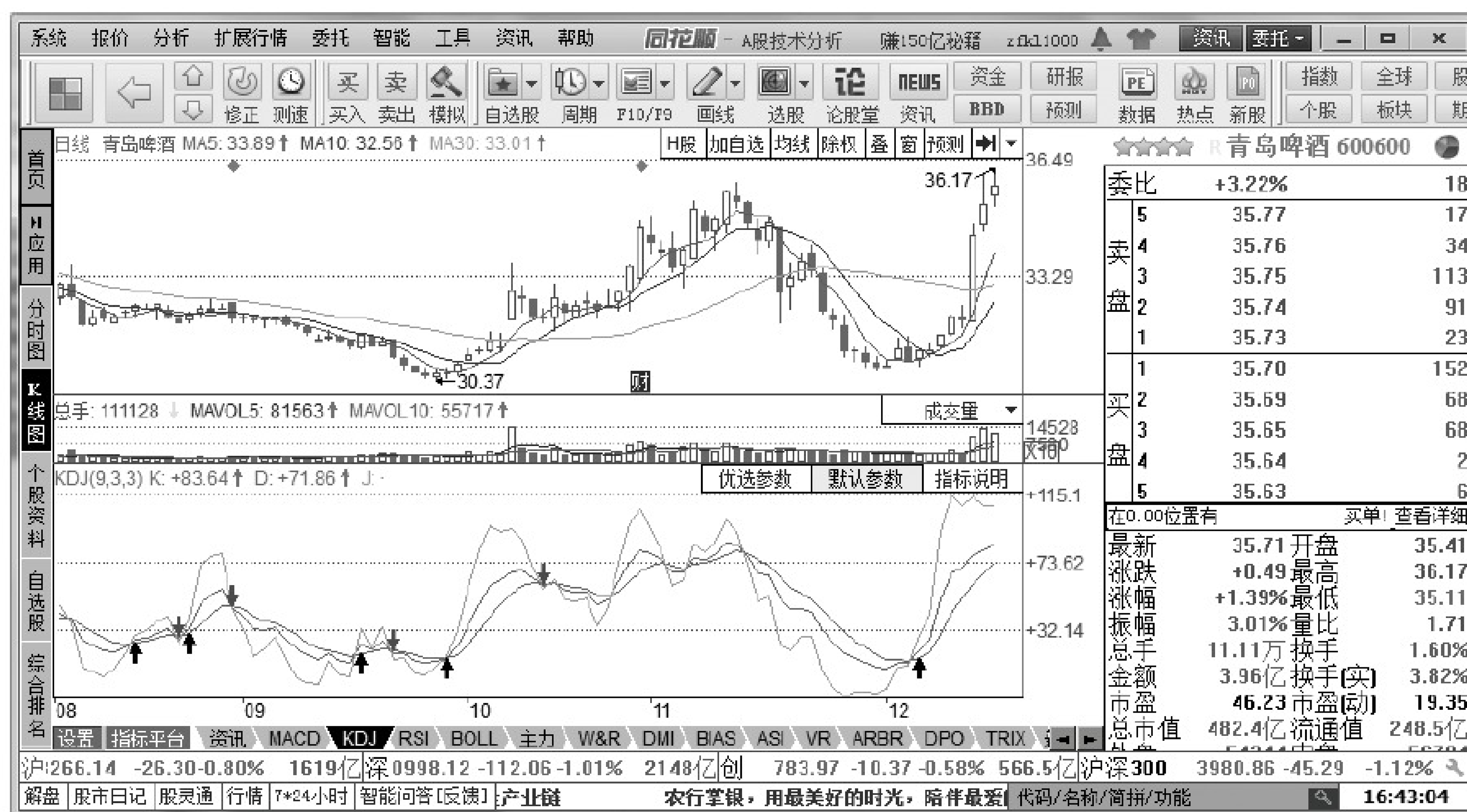



图 1.23 青岛啤酒（600600）的日 K 线图

按下键盘上的 PageDown 键，就可以查看青岛啤酒（600600）后面下一只股票走势图，即看到方正科技（600601）的日 K 线图。

按下键盘上的 PageUp 键，就可以查看青岛啤酒（600600）上面上一只股票走势图，即看到熊猫金控（600599）的日 K 线图。

如果投资者知道股票的名称，也可以利用股票名称的首字母来查看股票走势图，如青岛海尔，只输入 QDHE（Q 是青的首字母、D 是岛的首字母、H 是海的首字母、E 是尔的首字母），按回车键，就可以看到青岛海尔的日 K 线图， 如图 1.24 所示。

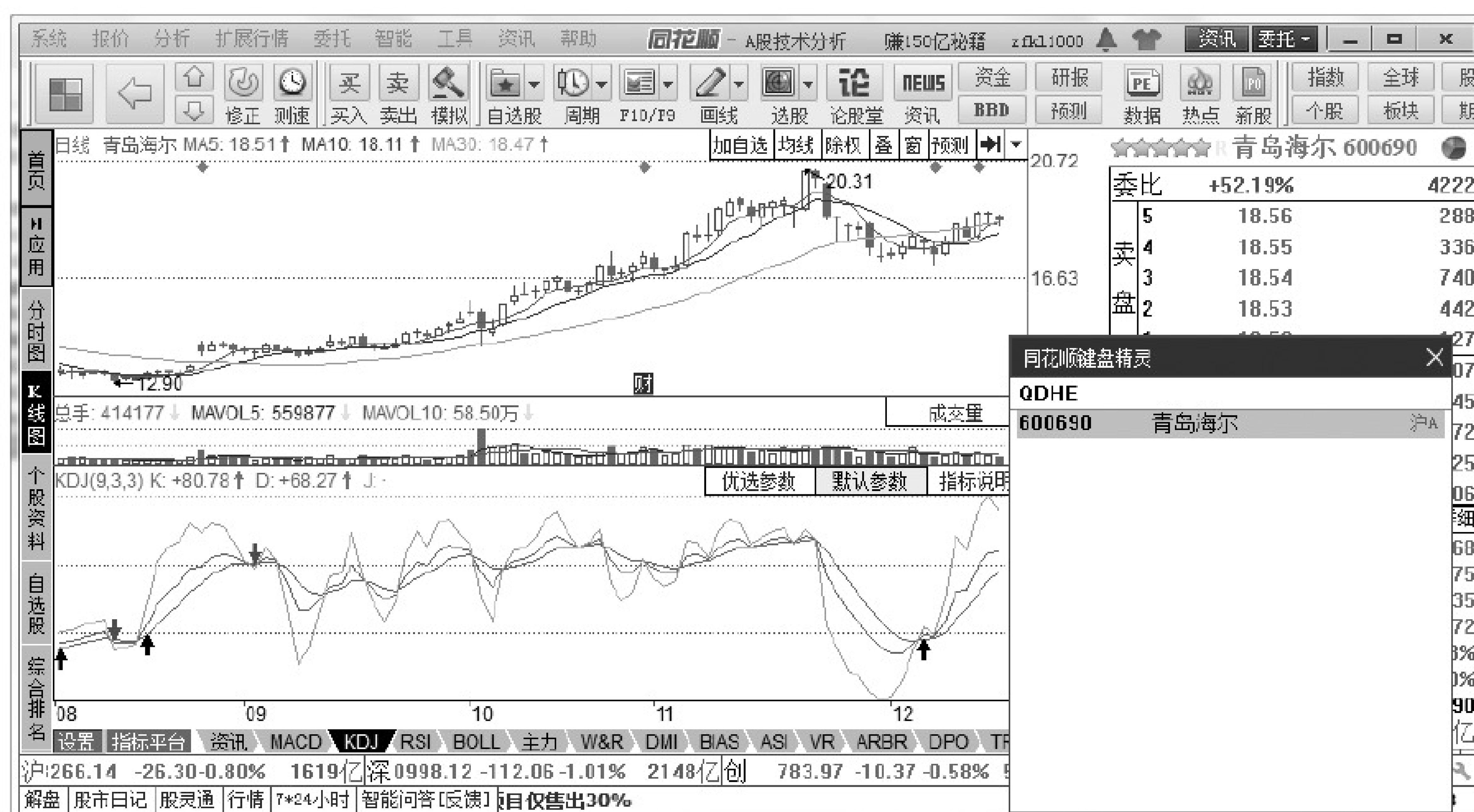



图 1.24 青岛海尔（600690）的日 K 线图

在日K线图状态下，按下回车键，就可以看到该股票的分时图走势，如图1.25所示。

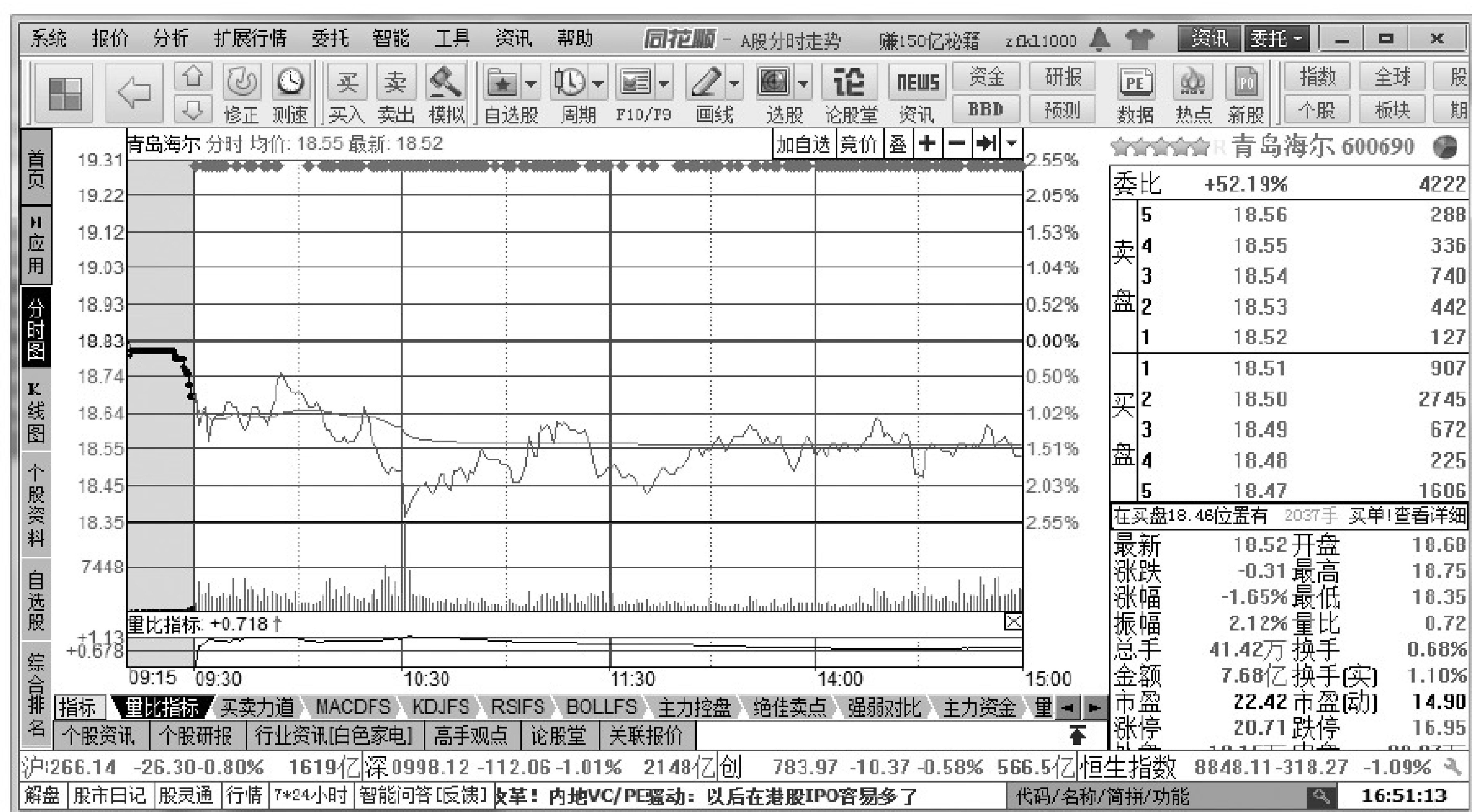
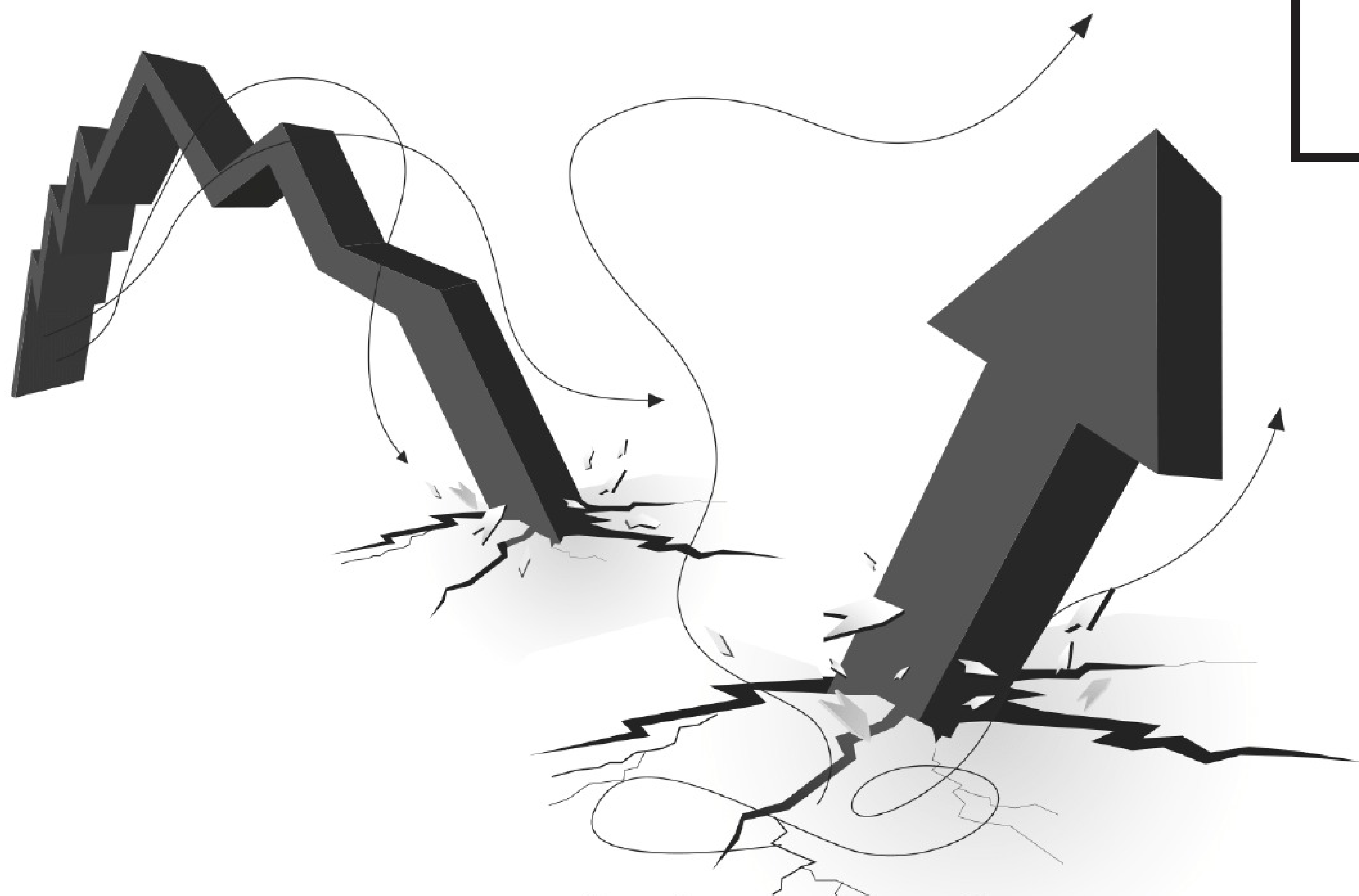



图1.25　青岛海尔（600690）的分时图走势



# 第2章 见底和见顶信号的 K 线图

在股市实战中，K 线分析是非常重要的一环。利用 K 线可以明确买卖双方力量的对比，可以预测股价未来的走势，把握买入时机。本章将首先讲解 K 线的基础知识，如 K 线的组成、分类、包含信息及应用注意事项；其次讲解见底信号 K 线图的实战应用技巧；最后讲解见顶信号 K 线图的实战应用技巧。

# 2.1 初识K线图

K线起源于日本，是用于大米市场计算米价每日涨跌所使用的图示方法，后来被应用到股票市场，效果明显，因此逐渐流行起来。现在，K线已成为最权威、最古老、最通用的技术分析工具。从K线图中，投资者可以捕捉买卖双方力量对比的变化，并可以进一步分析预测股价的未来趋势，从而把握买进和卖出的最佳时机。

## 2.1.1 K线的组成

K线，又称阴阳线或阴阳烛，由股价的开盘价、收盘价、最低价和最高价组成。打开同花顺软件，然后按回车键，就可以看到上证指数（000001）的日K线图，如图2.1所示。




图2.1　上证指数（000001）的日K线图

图2.1显示的是上证指数（000001）2017年6月29日到2017年12月22日之间每个交易日的K线图。由上图可以看出，K线是一条柱状的线条，由实体和影线组成。在实体上方的影线叫上影线；在实体下方的影线叫下影线。实体分阳线和阴线，当收盘价高于开盘价时，实体部分一般是红色或白色，称为阳线；当收盘价低于开盘价时，实体部分一般是绿色或黑色，称为阴线，如图2.2所示。

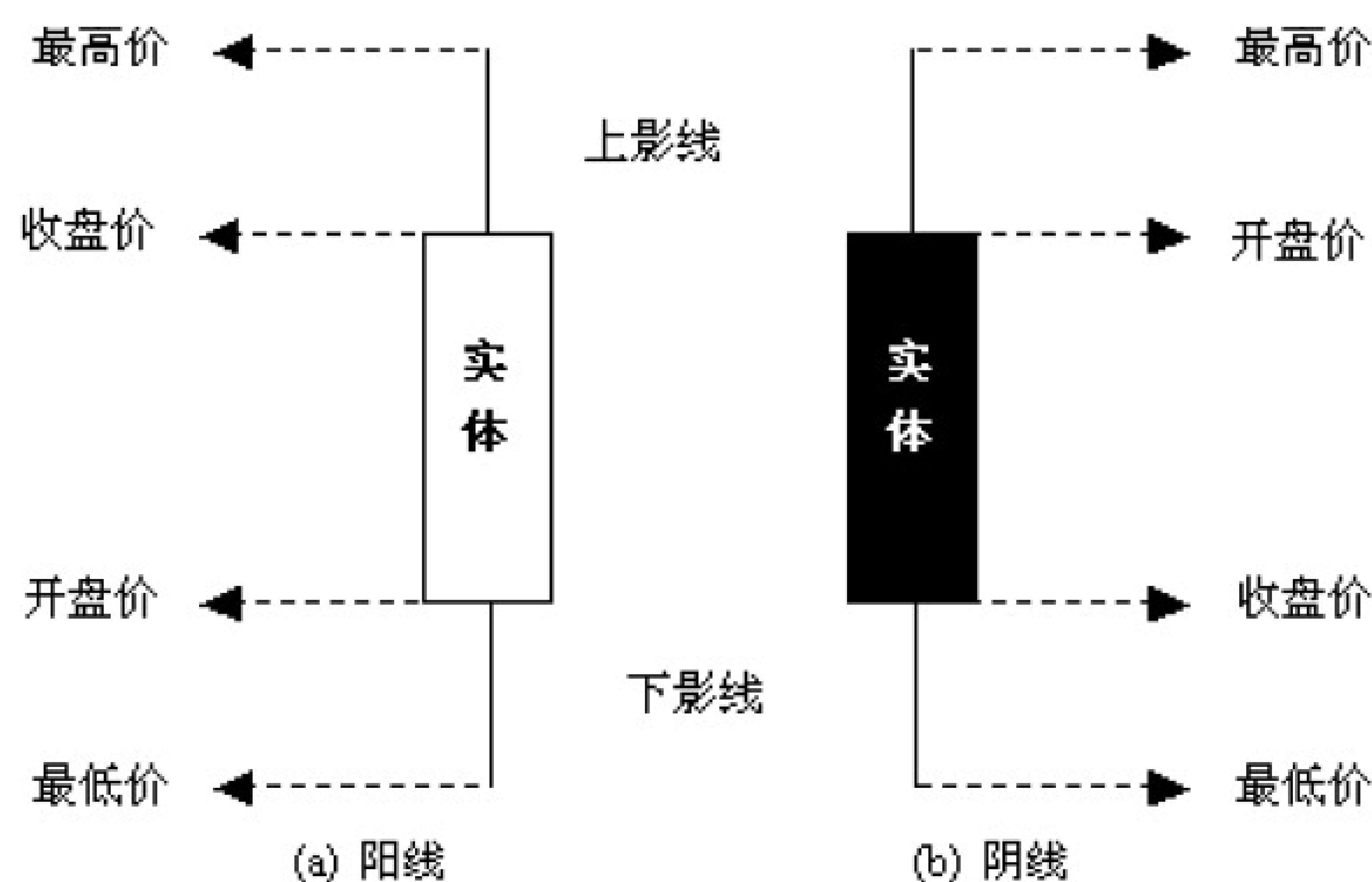



图2.2　K线图形及意义

利用 K 线，投资者可以对变化多端的股市行情有一目了然的直接感受。K 线最大的优点是简单易懂，并且运用起来十分灵活；最大的特点在于忽略了股价在变化过程中的各种纷繁复杂的因素，因而只能将其基本特征显示在投资者面前。

## 2.1.2 K 线的分类

K 线按形态划分，共有 3 种，分别是阳线、阴线和同价线。阳线，即收盘价高于开盘价的 K 线，阳线按实体大小可分为大阳线、中阳线和小阳线，如图 2.3 所示。

阴线，即收盘价低于开盘价的 K 线，阴线按实体大小可分为大阴线、中阴线和小阴线，如图 2.4 所示。

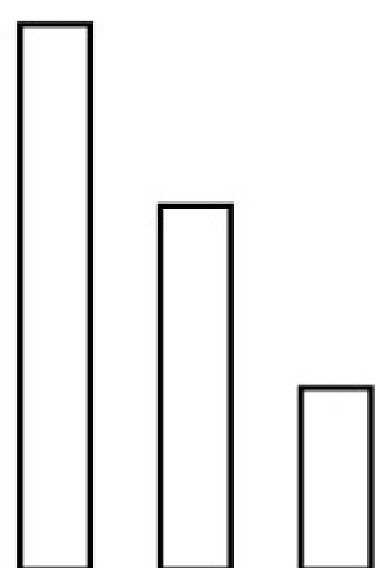


图 2.3 大阳线、中阳线和小阳线



图 2.4 大阴线、中阴线和小阴线

同价线是指收盘价等于开盘价，两者处于同一个价位的一种特殊形式的 K 线，同价线常以“十”字形和“T”字形表现出来，所以又称十字线和 T 字线。同价线按上、下影线的长短、有无，又可分为长十字线、十字线、T 字线、倒 T 字线和一字线，如图 2.5 所示。

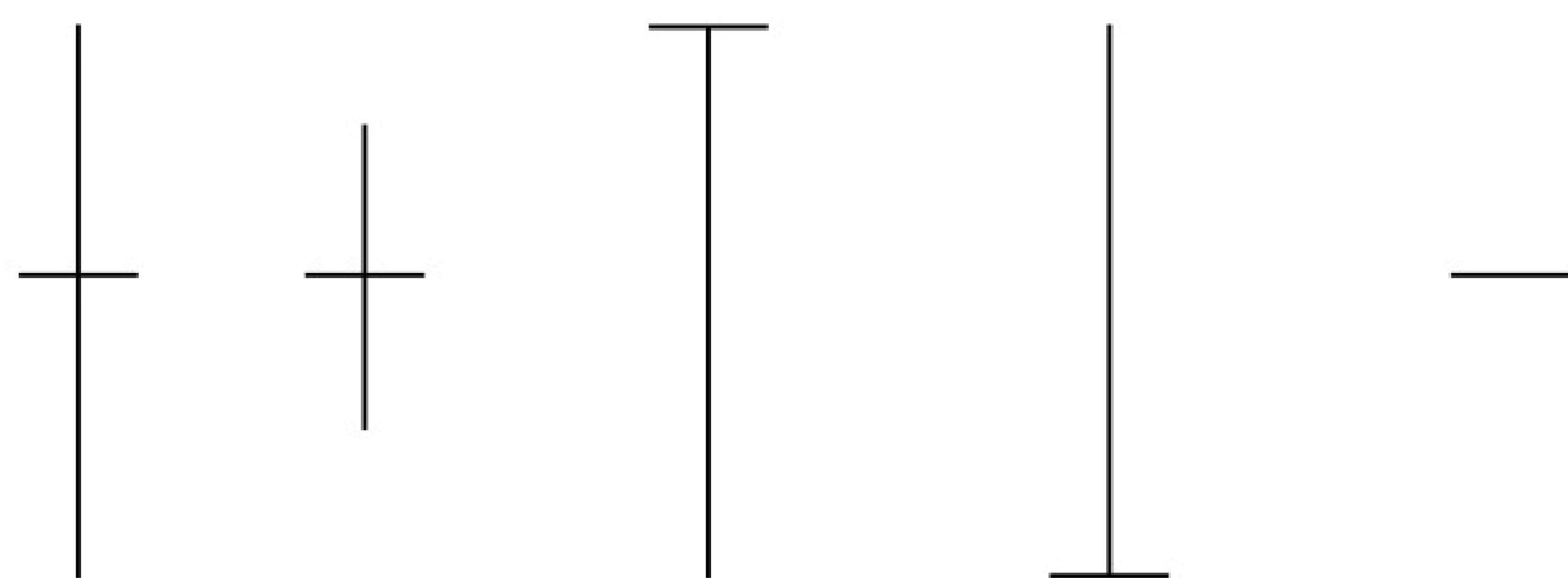


图 2.5 长十字线、十字线、T 字线、倒 T 字线和一字线

K 线按时间划分，可分为日 K 线、周 K 线、月 K 线、年 K 线以及将一日内交易时间分成若干等分，如 5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线、60 分钟 K 线等。不同的 K 线，有不同的作用，如日 K 线，反映的是股价短期走势；周 K 线、月 K 线、年 K 线反映的是股价中长期走势；5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线、60 分钟 K 线反映的是股价超短期走势。

打开同花顺软件，单击菜单栏中的“报价 / 多周期图”命令，就可以在屏幕上同时看到上证指数的 5 分钟、15 分钟、60 分钟、日、周、月 K 线图，如图 2.6 所示。

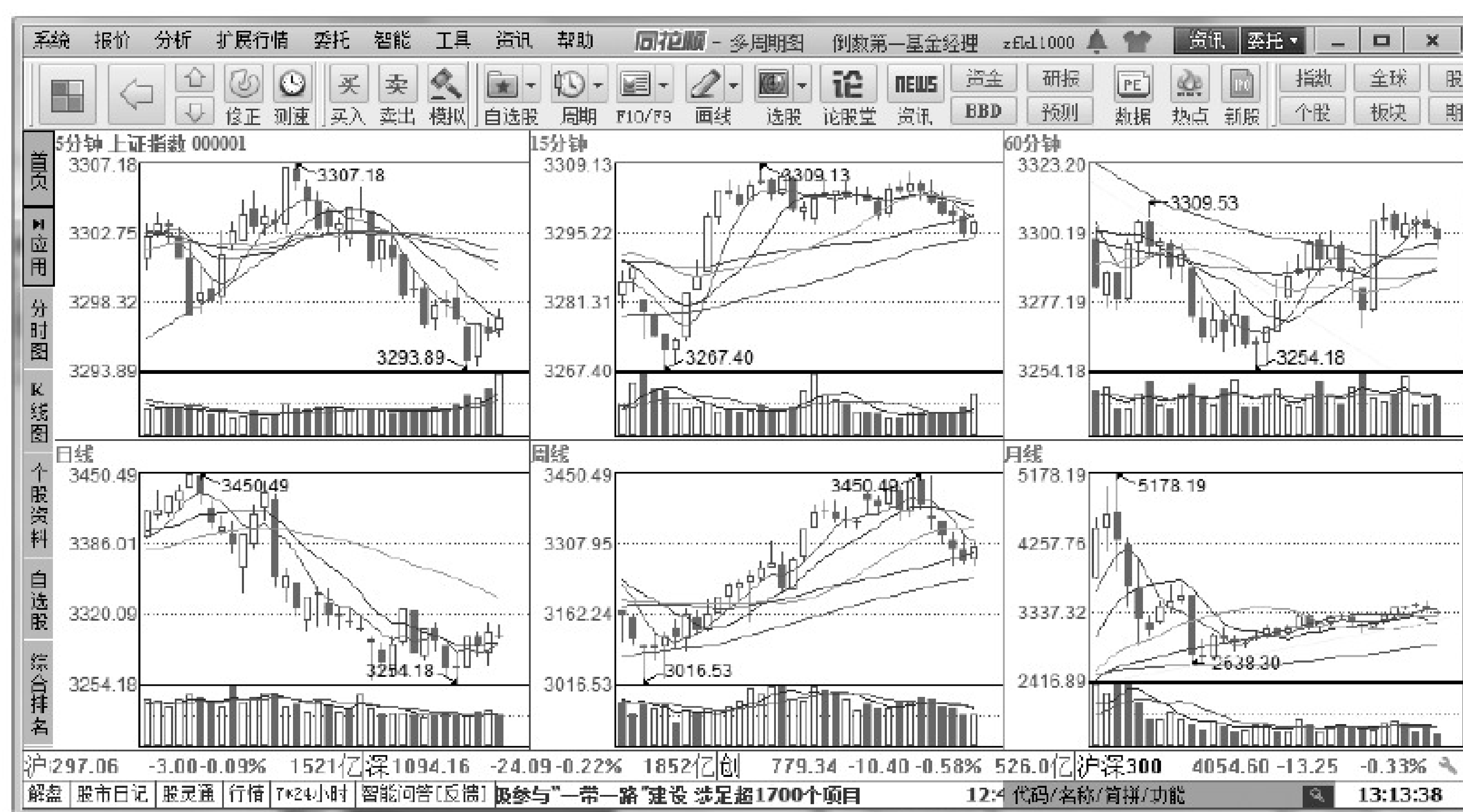


图 2.6　上证指数的 5 分钟、15 分钟、60 分钟、日、周、月 K 线图

如果要单屏幕查看某 K 线图，只须双击该 K 线图即可，假设查看周 K 线图，双击周线所对应的图形，就可以单屏幕显示周 K 线图，如图 2.7 所示。

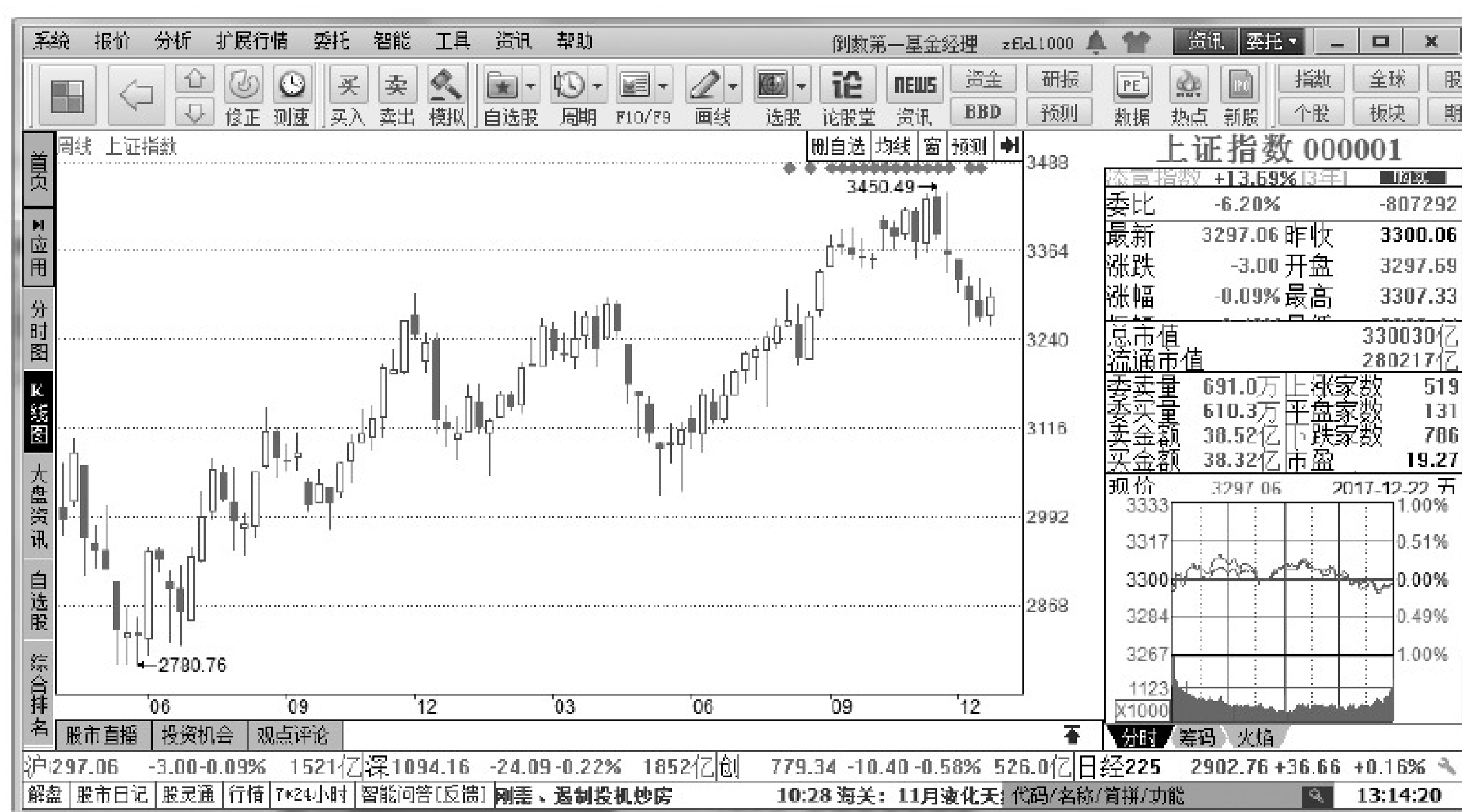


图 2.7　单屏幕显示上证指数的周 K 线图

如果要返回多周期图界面，只须按下 Esc 键即可。

所有 K 线的绘制方法都相同，即取某一时段的开盘价、收盘价、最高价、最低价进行绘制。如周 K 线，只须找到周一的开盘价、周五的收盘价、一周中的最高价和最低价，就能把图绘制出来。现在电脑软件已相当普及，不需要手工绘制各种 K 线图，但投资者最好懂得其原理及绘制方法，这样对研究判断股票走势是很有好处的。

## 2.1.3　K 线包含的信息

K 线包含的信息是相当丰富的。一般来说，上影线和阴线的实体表示股价的下压力量，如果上影线和阴线的实体比较长，就说明股价的下跌动量比较大；下影线和阳线的实体表示股价的上升力量，如果下影线和阳线的实体比较长，就说明股价的上升动力比较强。

如果将多根 K 线按不同规则组合在一起，就会形成不同的 K 线组合，这样的 K 线形态其内涵就更加丰富。如在升势中出现乌云盖顶 K 线组合，表示升势已结束，投资者要尽快离场；在跌势中出现旭日东升 K 线组合，表示股价可能见底回升，投资者就不要再减仓，而是要不失时机地逢底建仓或加仓。

总之，K 线包含了买进和卖出股票的信息，投资者要认真识别和分析，看清股票走势，从而进行股票的低买高卖活动。

### 2.1.4 K 线应用注意事项

初学 K 线，不能只看表面现象，K 线在不同的位置，不同的时间，所表达的信息是不同的。根据自己多年的实战经验，总结出在运用 K 线时要注意的具体事项，具体如下所述。

（1）市场中没有百发百中的方法，利用 K 线分析股市也仅仅是经验性的总结，不能迷信。

（2）分析 K 线必须结合其关键位置上的表现，即要看股价在支撑位、压力位、成交密集区、有意义的整数区、绝对高位、相对高位、绝对低位、相对低位等关键位置的表现形式。

（3）K 线分析方法必须与其他方法相结合，用其他分析方法已经作出了买卖决策后，再用 K 线或 K 线组合选择具体的出入市时机。

（4）注意对关键 K 线的分析，即对大阳线、大阴线及重要的 K 线组合的分析，另外还要关注重要 K 线的成交量。

（5）分析 K 线，要看一系列 K 线的重心走向，也就是 K 线均价的走向。

（6）根据自己的实战经验，加深认识和理解 K 线和 K 线组合内在和外在的意义，并在此基础上不断修改、创造和完善一些 K 线组合，做到“举一反三，触类旁通”。

## 2.2 见底信号的 K 线图

股市中的 K 线图很多，但可以大致分为 5 类，分别是见底信号的 K 线图、见顶信号的 K 线图、上升形态的 K 线图、下降形态的 K 线图和不确定形态的 K 线图。下面先来讲解一下见底信号的 K 线图。

### 2.2.1 早晨十字星和早晨之星

早晨十字星，又称希望十字星，出现在下跌趋势中，是由 3 根 K 线组成，第一

根K线为阴线，第二根K线是十字星，第三根K线是阳线，并且第三根K线实体深入到第一根K线字体之内。早晨十字星的标准图形如图2.8所示。

早晨十字星的技术含义是：股价经过大幅回落后，做空能量已大量释放，股价无力再创新低，呈现见底回升态势，这是较明显的大市转向信号。早晨十字星常见的变化图形如图2.9所示。

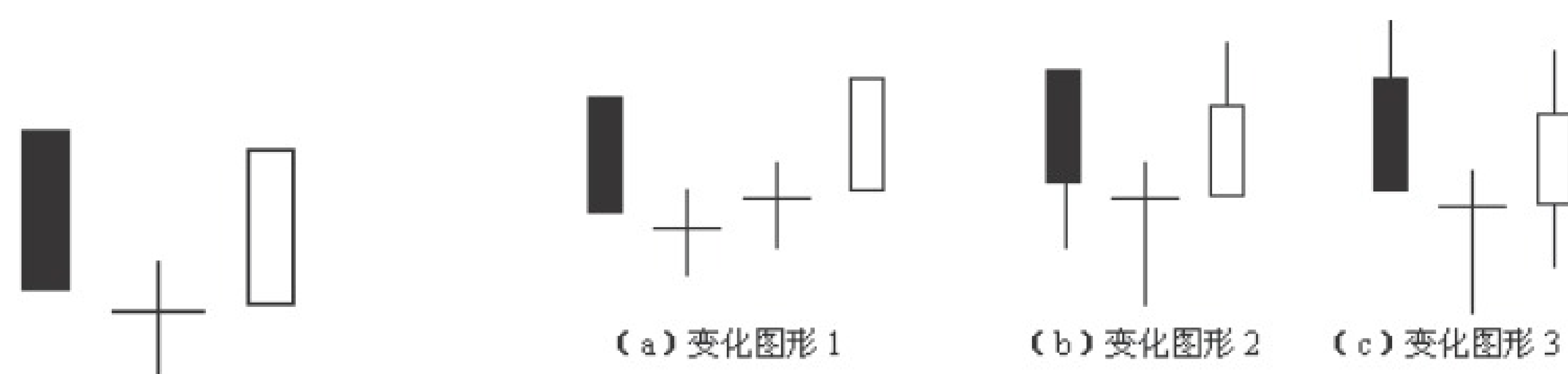



图2.8　早晨十字星　　图2.9　早晨十字星常见的变化图形

早晨之星，又称希望之星，和早晨十字星相似，区别是：早晨十字星的第2根K线是十字线，而早晨之星的第2根K线是小阳线或小阴线，早晨之星的标准图形如图2.10所示。

早晨之星也是一种见底回升信号，但其信号不如早晨十字星强。早晨之星常见的图形如图2.11所示。

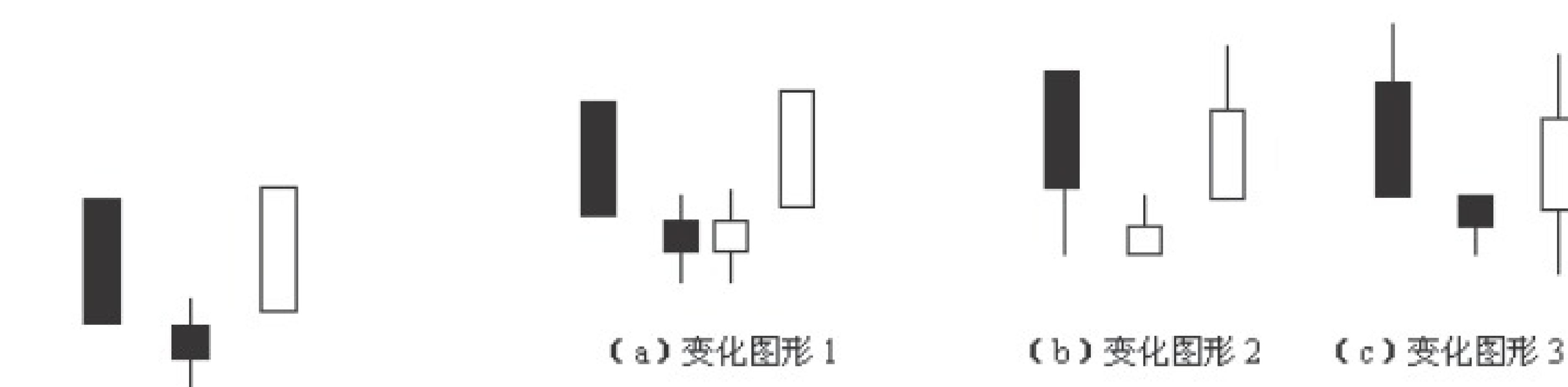



图2.10　早晨之星　　图2.11　早晨之星常见的变化图形

**实例　早晨十字星和早晨之星的运用**

（1）打开同花顺软件，输入海天味业的股票代码（603288）或汉语拼音（HTWY），然后按回车键，就可以看到2017年6月5日到2017年12月20日海天味业（603288）的日K线图，如图2.12所示。

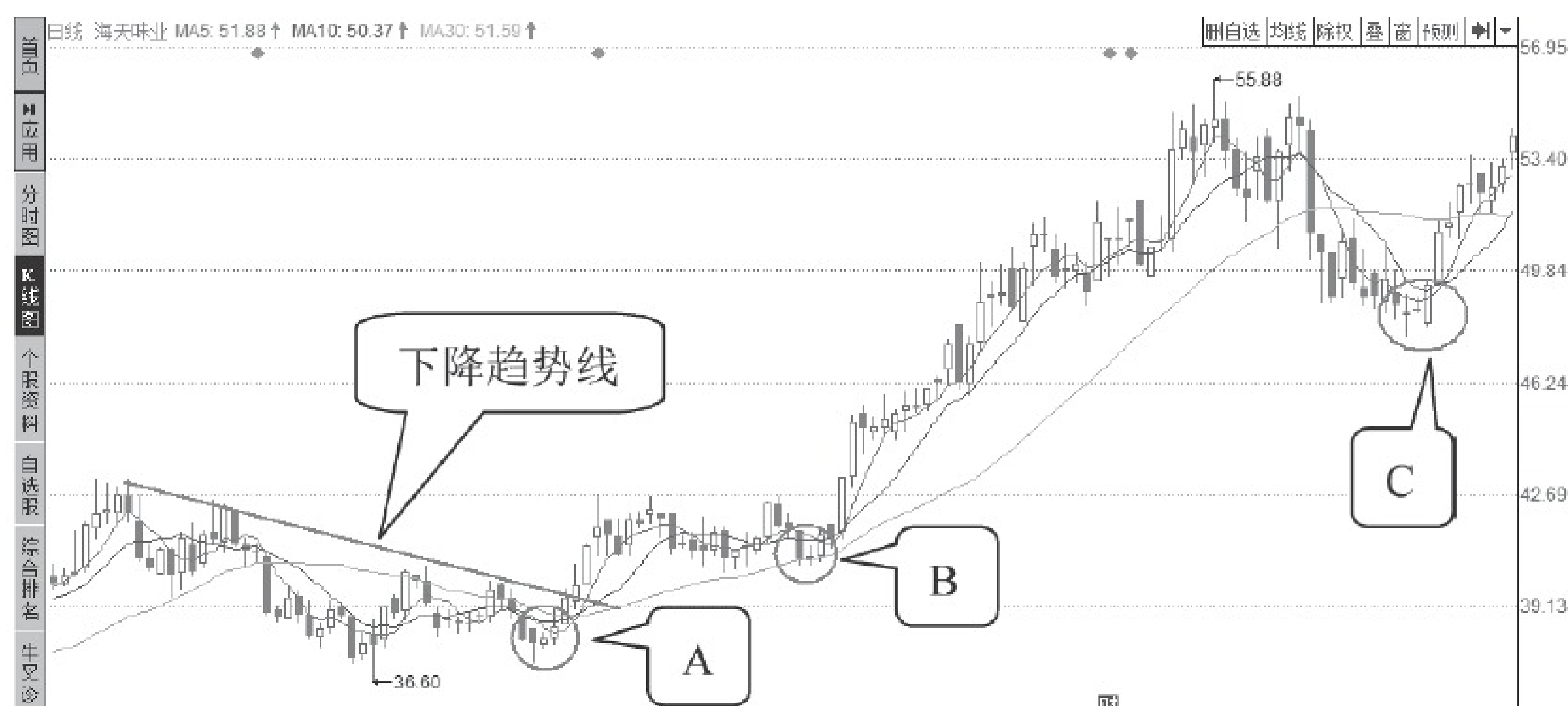



图2.12　2017年6月5日到2017年12月20日海天味业（603288）的日K线图

（2）海天味业（603288）经过一波上涨之后，出现了回调，先是两波震荡回调，创出 36.60 元低点。需要注意的是，在创出 36.60 元低点这一天，价格却收了一根带有长长下影线的 K 线，这表明有资金开始逢低买进了，所以在这里可以短线买进股票。由于这里 30 日均线仍在上方，所以当价格反弹到 30 日均线时，短线买进的股票要注意卖出。

（3）价格反弹到 30 日均线后，再度震荡回调，需要注意的是，这一次没有再创新低，并且在 A 处出现了变形的早晨之星。早晨之星是一个见底信号，所以这里可以适量买进股票。

（4）随后价格连续阳线上涨，先是 30 日均线，然后又突破下降趋势线，这表明价格要开始新的一波上涨了，所以低位介入的筹码应耐心持有，并且在这里仍可以继续买进。

（5）第一波上涨涨到前期高点。随后价格开始调整，但价格始终在 30 日均线上方，所以调整后仍会继续上涨。需要注意的是，价格在充分调整后，在 30 日均线附近，出现了早晨十字星，即 B 处。所以 B 处是新的买入股票机会，也是重仓买进股票的最佳时机，因为主升浪就要开始了。

（6）从其后走势可以看出，这一波上涨的幅度最大，从最低点 40.32 元一路上涨到 55.88 元，上涨了 38.59%。

（7）价格上涨到 55.88 元后，在高位开始震荡，随后出现了一波下跌，但下跌十几个交易日后，再度出现变形的早晨十字星，即 C 处。所以 C 处可以短线介入多单，搏一波反弹，但由于当前是高位，并且调整不够充分，所以仓位要轻，并且在上涨后，一旦出现不好的见顶 K 线，投资者就要及时卖出。

## 2.2.2 好友反攻、曙光初现和旭日东升

好友反攻，出现在下跌趋势中，是由一阴一阳 2 根 K 线组成的，第 1 根 K 线是大阴线，接着跳空低开，而收盘时却收了一根中阳线或大阳线，并且收在前一根大阴线的收盘价附近或相同的位置上。好友反攻的标准图形如图 2.13 所示。

好友反攻也是一种常见的见底信号，它提示投资者不要再盲目看空了。好友反攻常见的变化图形如图 2.14 所示。

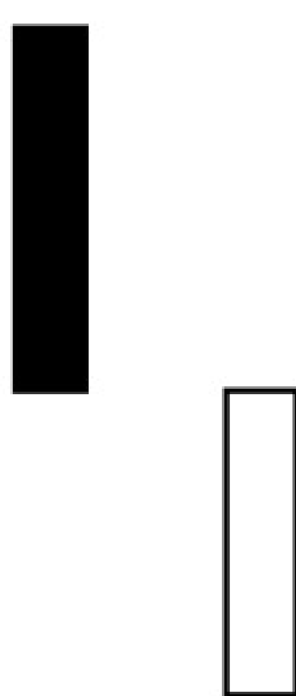


图 2.13　好友反攻

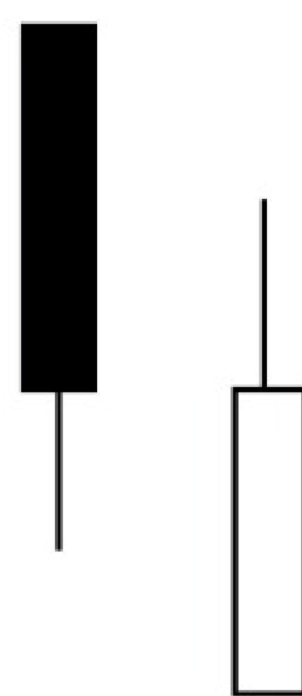


图 2.14　好友反攻的变化图形

曙光初现出现在下跌趋势中，是由一阴一阳 2 根 K 线组成的，先是出现一根大阴线或中阴线，接着出现一根大阳线或中阳线，并且阳线的实体深入到阴线实体的二分之一以上位置。曙光初现的标准图形如图 2.15 所示。

曙光初现的阳线实体深入阴线实体的部分越多，则见底转势信号越强。曙光初现的见底转势信号比好友反攻更强。曙光初现常见的变化图形如图 2.16 所示。

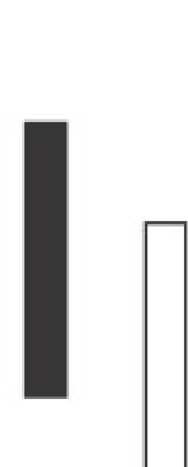


图 2.15　曙光初现

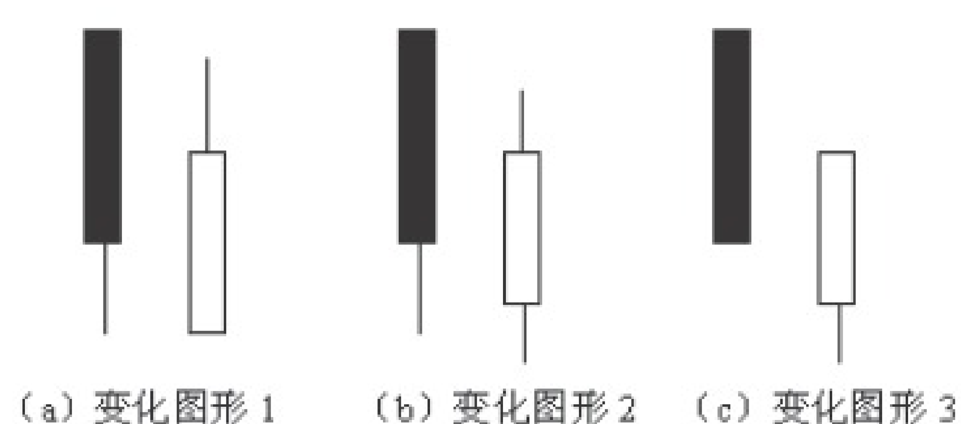



图 2.16　曙光初现常见的变化图形

旭日东升，出现在下跌趋势中，是由一阴一阳 2 根 K 线组成的，先是出现一根大阴线或中阴线，接着出现一根高开的大阳线或中阳线，并且阳线的收盘价已高于前一根阴线的开盘价。旭日东升的标准图形如图 2.17 所示。

旭日东升的阳线实体高出阴线实体的部分越多，则见底转势信号越强。旭日东升的见底转势信号比曙光初现和好友反攻都更强。旭日东升常见的变化图形如图 2.18 所示。

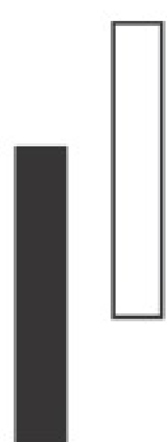


图 2.17　旭日东升

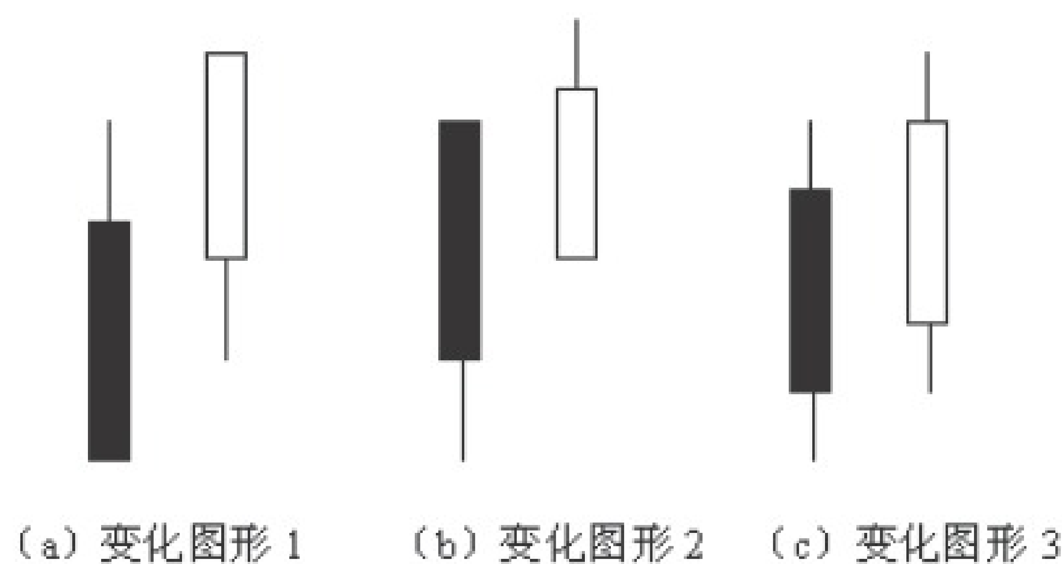



图 2.18　旭日东升常见的变化图形

**实例　好友反攻、曙光初现和旭日东升的运用**

（1）打开同花顺软件，按下 F3 键或输入上证指数代码（000001），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 7 日到 2017 年 7 月 31 日上证指数（000001）的日 K 线图，如图 2.19 所示。

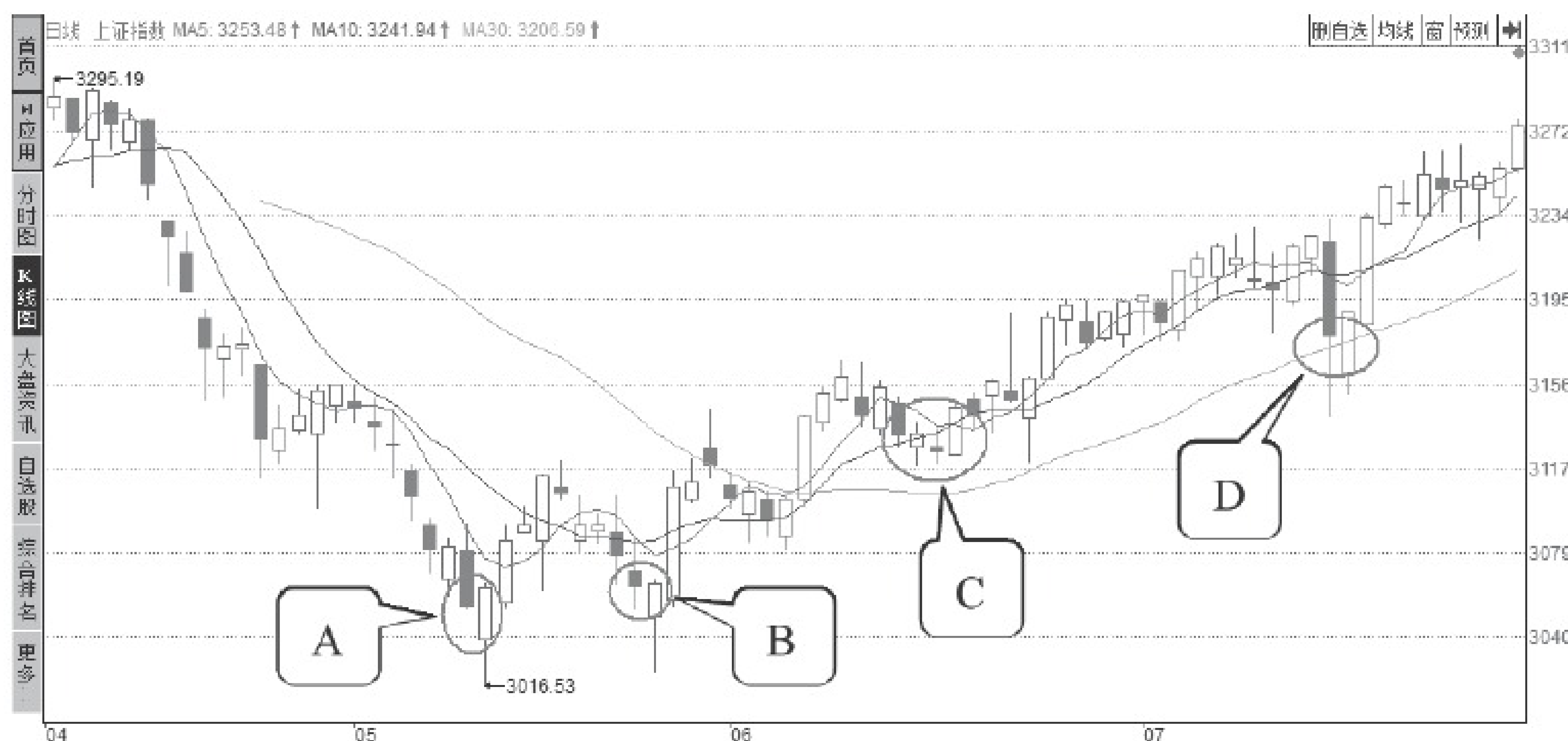



图 2.19　2017 年 4 月 7 日到 2017 年 7 月 31 日上证指数（000001）的日 K 线图

（2）上证指数（0000001）经过一波反弹上涨之后，创出 3295.19 高点，然后在高位震荡 5 个交易日后，开始大幅下跌。经过 19 个交易日的下跌之后，创出 3016.53 低点。但在创出低点这一天，上证指数却收了一根带有长下影线的中阳线。这根中阳线与上一个交易日的中阴线组成曙光初现 K 线组合，这是一个见底信号，即 A 处。

（3）A 处出现见底信号，表明价格要反弹上涨或要反转上涨了。但 A 处只是 K 线信号，所以不能重仓买进，可以轻仓试多。

（4）A 处见底后，价格连续阳线反弹上涨，但反弹 4 个交易日后，再度回调，然后在 B 处出现好友反攻见底 K 线组合，所以 B 处是新的买进位置，但仍不能重仓。

（5）上证指数在 B 处见底后，价格再度反弹上涨，反弹到 30 日均线附近，价格再度回调，但回调没有跌破 10 日均线再度上涨，这表明价格是沿着 10 日均线上涨的，所以进场筹码可以沿着 10 日均线持有。

（6）随后价格先是连续 4 根阳线上涨，然后又回调，回调到 10 日均线附近，再度出现见底信号 K 组合，即 C 处的早晨之星。C 处是重仓买进的位置，因为 C 处 K 线和均线都已支持买进。

（7）价格在 C 处见底后，继续上涨，当然在上涨过程中，会出现快速回调洗盘，但这种快速回调，回调到重要支撑位置，就是新的买进位置。如 D 处，上证指数出现了暴跌回调，但回调到 30 日均线附近，再度出现曙光初现见底 K 线组合，所以 D 处仍是不错的买进位置。

（8）输入山东钢铁的股票代码（600022）或汉语拼音（SDGT），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 11 日到 2017 年 9 月 1 日山东钢铁（600022）的日 K 线图，如图 2.20 所示。




图 2.20 2017 年 4 月 11 日到 2017 年 9 月 1 日山东钢铁（600022）的日 K 线图

（9）山东钢铁（600022）经过一波下跌，创出 4.48 元低点。需要注意的是，在创出低点这一天，价格收了一根带有长长下影线的 K 线，这表明已有资金进场，所以不能再盲目看空了。

（10）随后价格震荡反弹，先是站上 5 日和 10 日均线，然后又站上 30 日均线，

这样均线走好。接着价格开始沿着 10 日均线震荡上涨，最后又出现连续快速拉升。投资者需要注意的是，价格慢涨不可怕，不过慢涨之后，开始快速上涨，往往短线要见顶了，所以快速拉升，一旦有不好的信号，要果断地卖出。

（11）价格快速拉升后，创出 6.46 元高点，但在高点这一天，价格收了一根带有长上影线的见顶 K 线，所以手中的筹码要果断卖出。

（12）价格见顶后，开始快速下跌。快速下跌之后，又在 30 日均线上方震荡盘整 7 个交易日，然后再度下跌，又是连续三天中阴线杀跌。但第三天下跌之后，第四天却高开高走，这样就会出现旭日东升见底 K 线组合，即 A 处。所以 A 处是新的买进位置。

## 2.2.3 锤头线和倒锤头线

锤头线出现在下跌趋势中，阳线或阴线的实体很小，下影线大于或等于实体的两倍，一般没有上影线，即使有，也短得可以忽略不计。锤头线的标准图形如图 2.21 所示。

通常，在股价大幅下跌之后，出现锤头线，则意味着股价止跌回升的可能性较大，其效果与以下 3 点有关：①锤头实体越小，下影线越长，止跌作用就越明显；②股价下跌时间越长、幅度越大，锤头线见底信号就越明确；③锤头线有阳线锤头与阴线锤头之分，作用意义相同，但阳线锤头力度要大于阴线锤头。激进型投资者见到下跌行情中的锤头线，可以试探性地做多；稳健型投资者可以多观察几天，如果股价能放量上升，可以适量做多。锤头线的变化如图 2.22 所示。

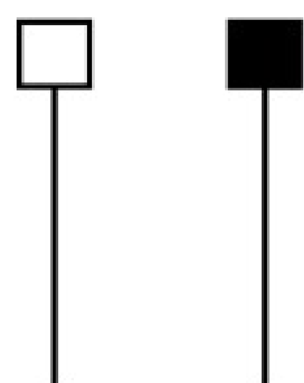


图 2.21　锤头线

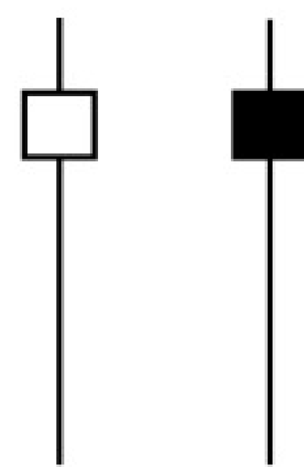


图 2.22　锤头线的变化图形

倒锤头线，因其形状像个倒转锤头而得名，出现在下跌趋势中。阳线或阴线的实体很小，上影线大于或等于实体的两倍，一般没有下影线，即使有，也短得可以忽略不计。倒锤头线的标准图形如图 2.23 所示。

倒锤头线出现在下跌过程中，具有止跌回升的意义。如果与早晨之星同时出现，则行情反转向上的可能性更大，投资者可以适量参与做多。倒锤头线的变化图形如图 2.24 所示。

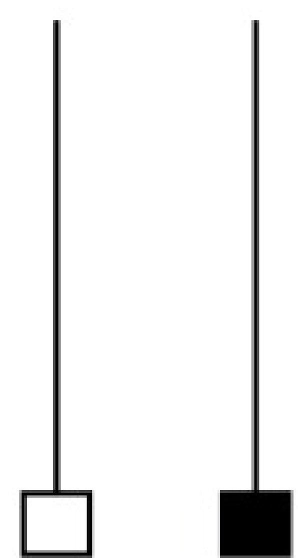


图 2.23　倒锤头线

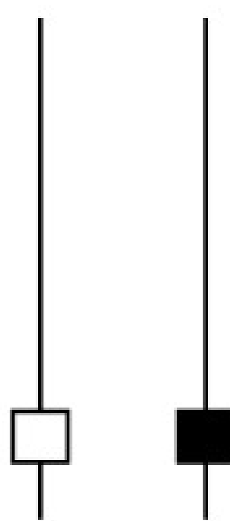


图 2.24　倒锤头线的变化图形

### 实例　锤头线和倒锤头线的运用

（1）打开同花顺软件，输入比亚迪的股票代码（002594）或汉语拼音（BYD），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 11 日到 2017 年 10 月 9 日比亚迪（002594）的日 K 线图，如图 2.25 所示。

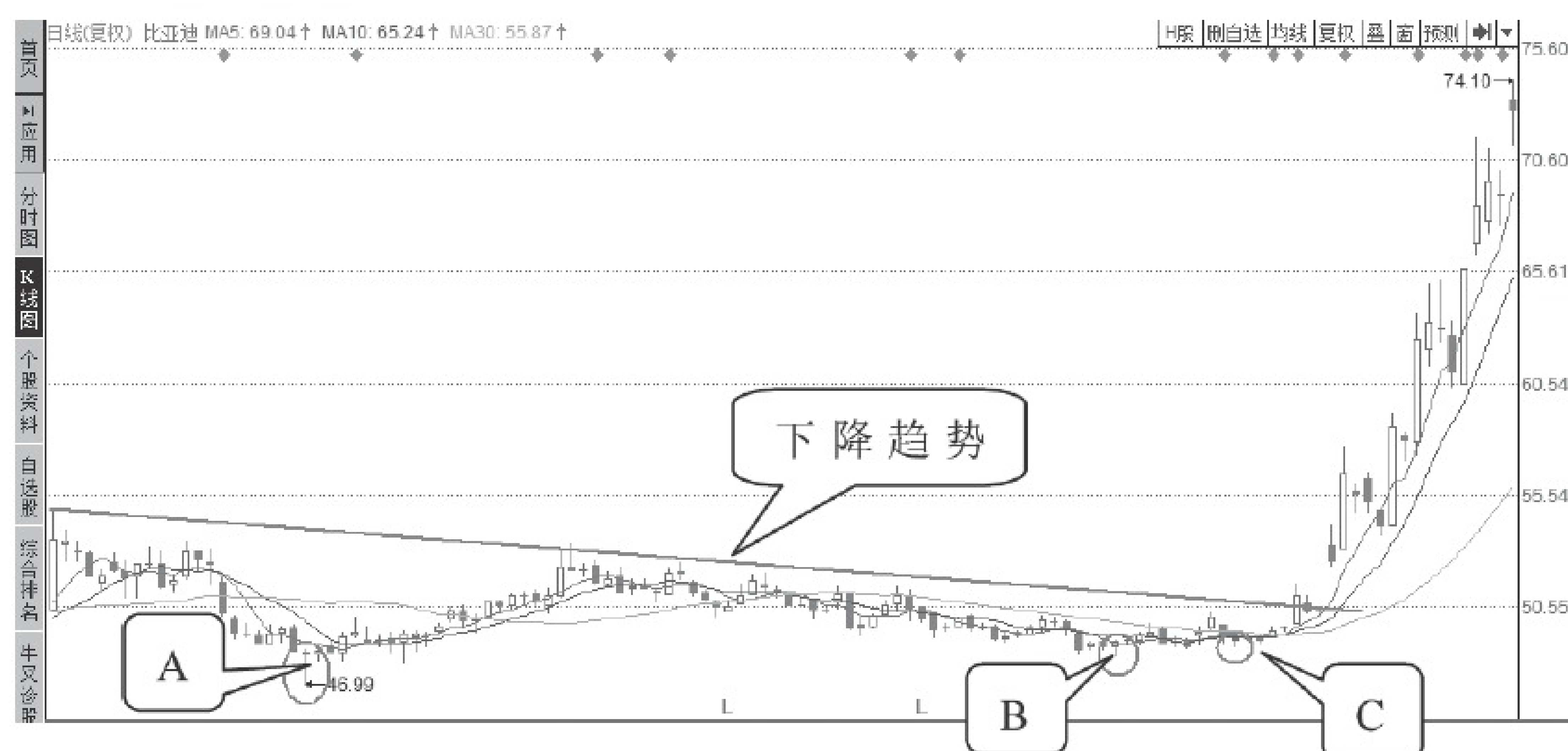



图 2.25　2017 年 4 月 11 日到 2017 年 10 月 9 日比亚迪（002594）的日 K 线图

（2）比亚迪（002594）的价格经过一波回调下跌，创出 46.99 元低点，但在创出低点这一天，价格却收了一根带有长长下影线的锤头线，这是一个见底信号，即 A 处。所以 A 处，投资者如果手中还有该股筹码，就不要再盲目恐慌卖出了，反而应该在这个位置逢低慢慢买进，降低持仓成本。

（3）如果投资者在 A 处没有筹码，就可以慢慢买进建仓。从其后走势来看，价格在 A 处见底后，慢慢上涨，先是站上 5 日和 10 日均线，然后又慢慢站上 30 日均线，出现了一波上涨。

（4）需要注意的是，这一波上涨，上涨到前期高点附近，价格再度调整，并且调整的时间比较长。在调整快结束时，价格又连续出现锤头线，即 B 和 C 处。这表明价格回调得差不多了，另外，这时均线出现了无限黏合，即 5 日、10 日和 30 日均线非常接近。

（5）随后，价格站上所有均线，然后大阳线又拉涨突破下降趋势线。这表明价格充分调整后，要开始新的一波大涨了，所以手中有筹码的朋友，要耐心持有，如果仓位不重，可以再加仓做多。如果手中没有筹码，那么价格突破下降趋势线，就是极佳的做多位置，所以要敢于重仓买进。

（6）输入桂林旅游的股票代码（000978）或汉语拼音（GLLY），然后按回车键，就可以看到 2015 年 8 月 12 日到 2015 年 12 月 15 日桂林旅游（000978）的日 K 线图，如图 2.26 所示。

（7）桂林旅游（000978）创出 25.91 元高点后，在高位震荡三个交易日，然后开始大幅杀跌，并且每天跌幅都很大。连续 5 个交易日的大幅下跌之后，出现了反弹，反弹两个交易日后，再度下跌，又是连续三个交易日的大跌。需要注意的是，第三个交易日，价格收了一根带有长长上影线的倒锤头线，即 A 处。

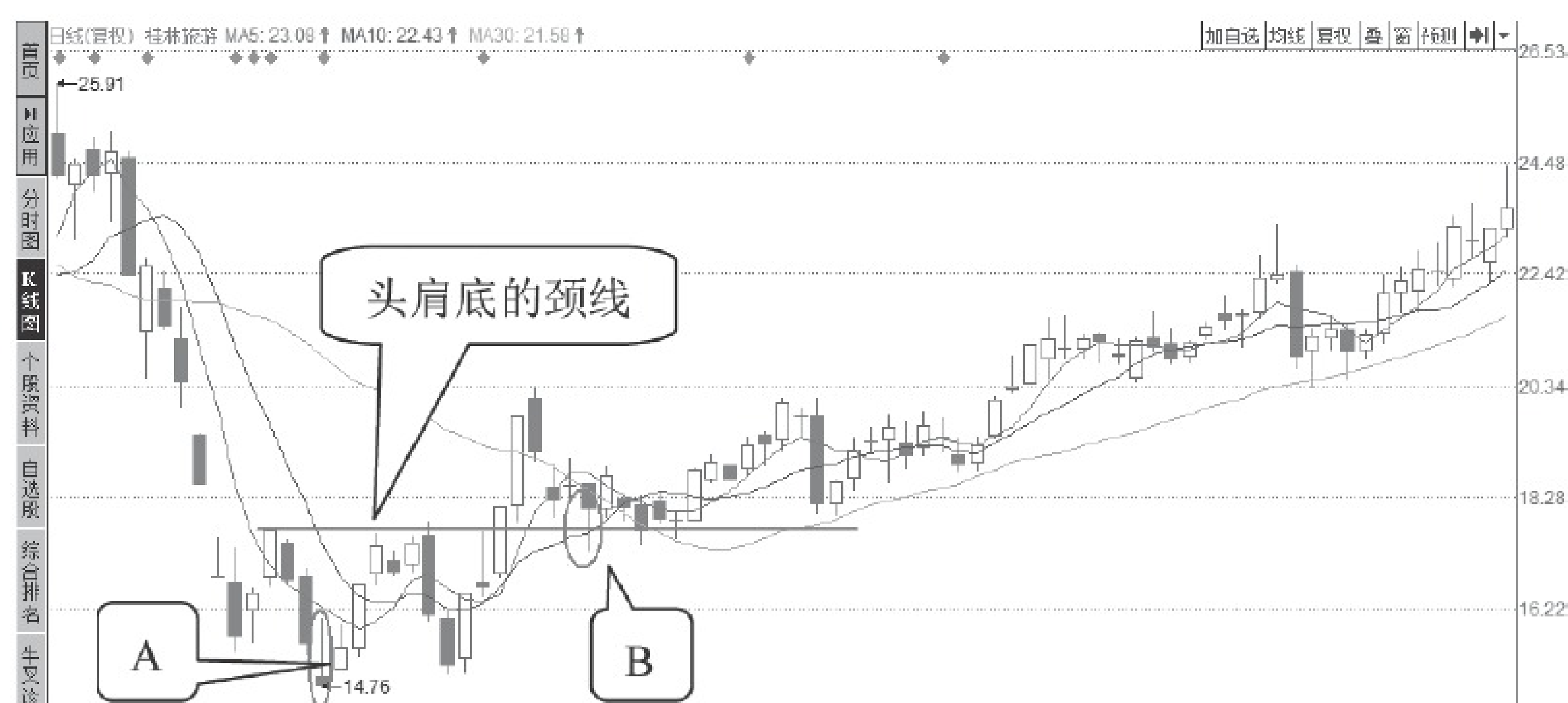



图 2.26　2015 年 8 月 12 日到 2015 年 12 月 15 日桂林旅游（000978）的日 K 线图

（8）A 处的倒锤头线，是一个见底信号，并且价格下跌幅度已很大，所以手中还有该股筹码的朋友，可以在这里加仓买进，降低持仓成本。没有仓位的朋友，在这里可以买进搏反弹。

（9）从其后走势可以看出，价格在 A 处见底后，连续三个交易日反弹上涨，反弹到前期高点附近时，再度震荡，这表明前期高点附近有压力，所以短线抄底买进的朋友，在这里可以先获利了结，做个短线。

（10）价格震荡后，再度下跌，但没有出现新低，这表明这里很可能是一个底部。

（11）随后价格又向上突破头肩底的颈线，这表明底部已形成，要开始新的一波上涨了。所以当价格突破头肩底的颈线，再度回调到颈线附近时，就是极佳的买进位置。

（12）从其后走势可以看出，当价格回调到颈线附近时，出现了锤头线，即 B 处，所以 B 处是极佳的做多位置。

## 2.2.4　平底、圆底和塔形底

平底，又称钳子底，出现在下跌趋势中，由 2 根或 2 根以上的 K 线组成，但这些 K 线的最低价在同一水平位置上。平底的标准图形如图 2.27 所示。

平底是见底回升的信号，如果出现在较大的跌势之后，预示着股价反转的可能性就很大。投资者见到此 K 线，可考虑适量买进。平底的变化图形如图 2.28 所示。

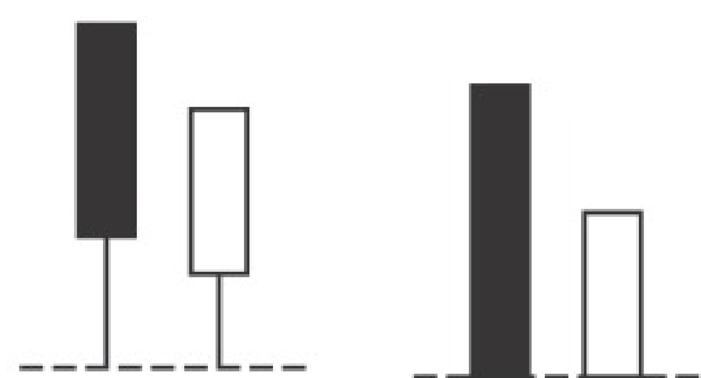


图 2.27　平底

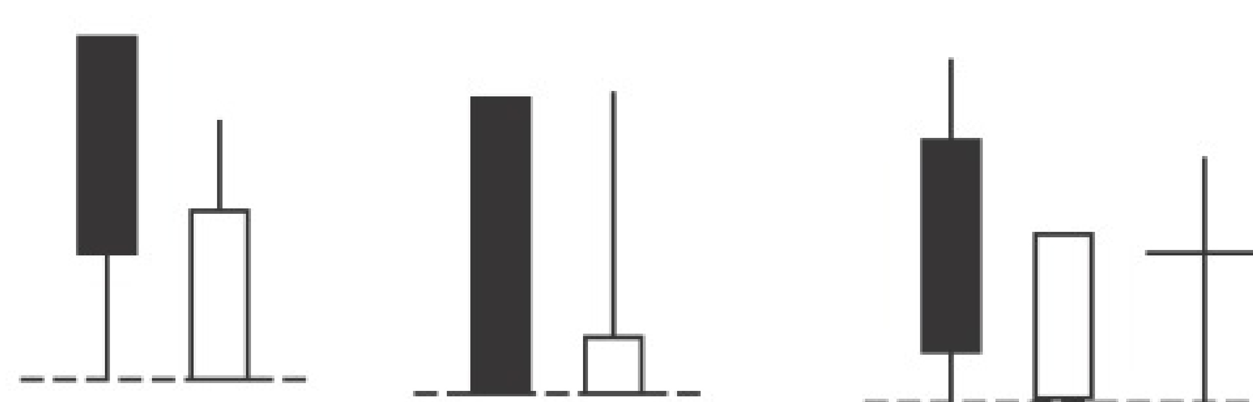


图 2.28　平底的变化图形

圆底，出现在下跌趋势中，股价形成一个圆弧底，并且圆弧内的 K 线多为小阴小阳线，最后以向上跳空缺口来确认圆底形态成立。圆底的图形如图 2.29 所示。

当股价在下跌或横向盘整时，出现圆底 K 线形态，表示市场做空力量已大大减弱，

后市很可能转为升势。投资者见到该 K 线形态，可考虑适量买进。

塔形底，因其形状像一个倒扣的塔顶而得名，其特征是：在一个下跌行情中，股价在拉出长阴线后，跌势开始趋缓，出现了一连串的小阴小阳线，随后窜出一根大阳线，这时升势确立。塔形底的图形如图 2.30 所示。

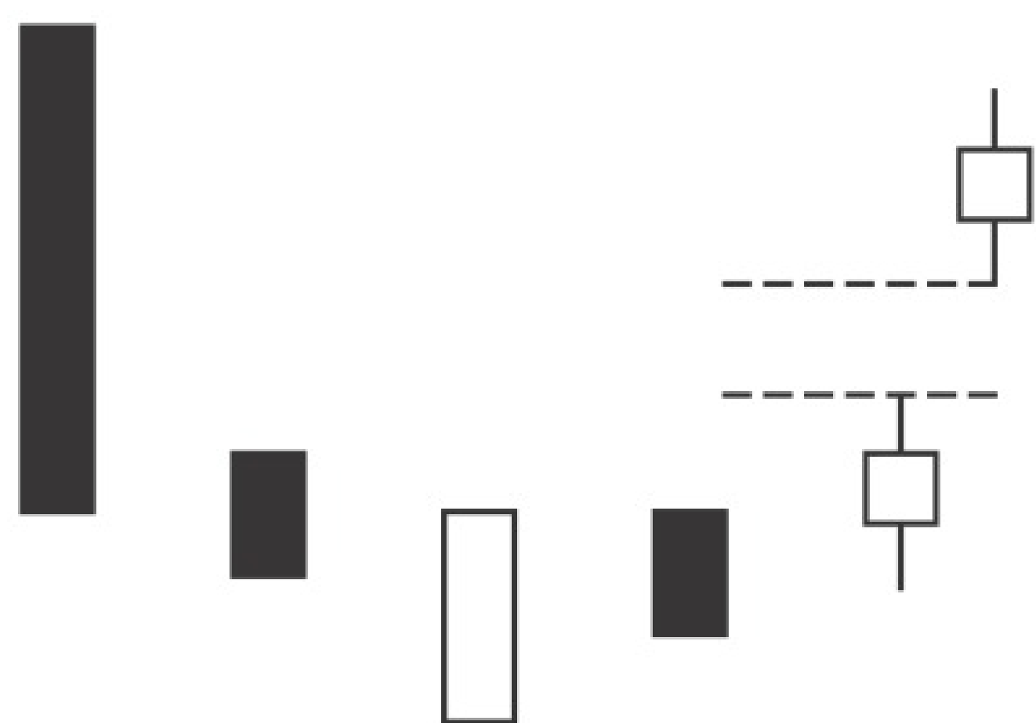


图 2.29　圆底

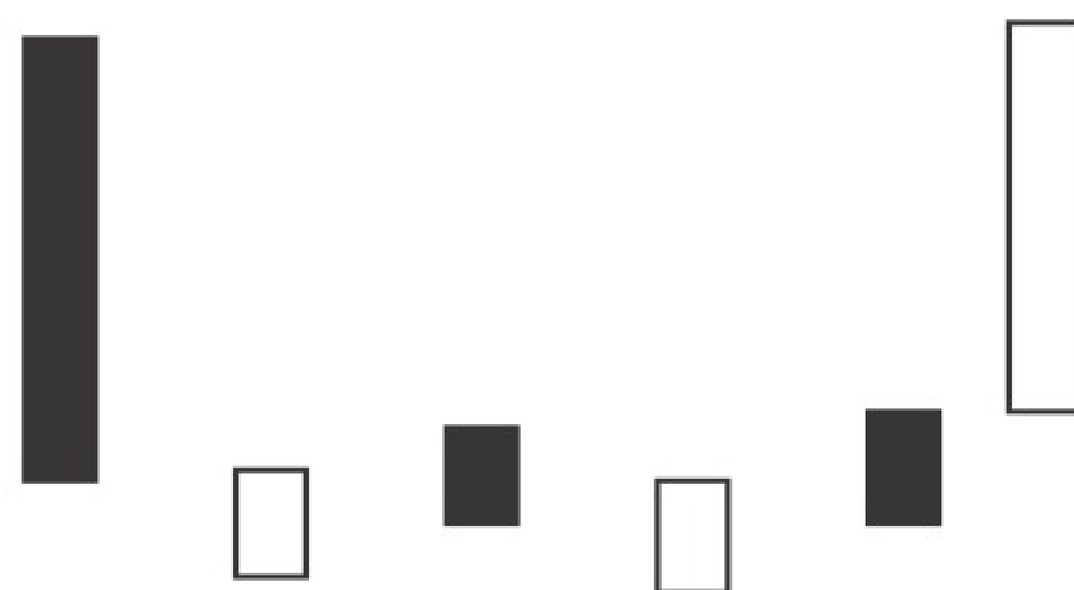


图 2.30　塔形底

一般来说，股价在低位形成塔形底后，并且有成交量的配合，往往会有一段较大幅度的涨势出现。投资者见此 K 线组合后，应抓住机会，跟进做多。

**实例　平底、圆底和塔形底的运用**

（1）打开同花顺软件，输入桂林旅游的股票代码（000978）或汉语拼音（GLLY），然后按回车键，就可以看到 2016 年 4 月 26 日到 2016 年 8 月 15 日桂林旅游（000978）的日 K 线图，如图 2.31 所示。

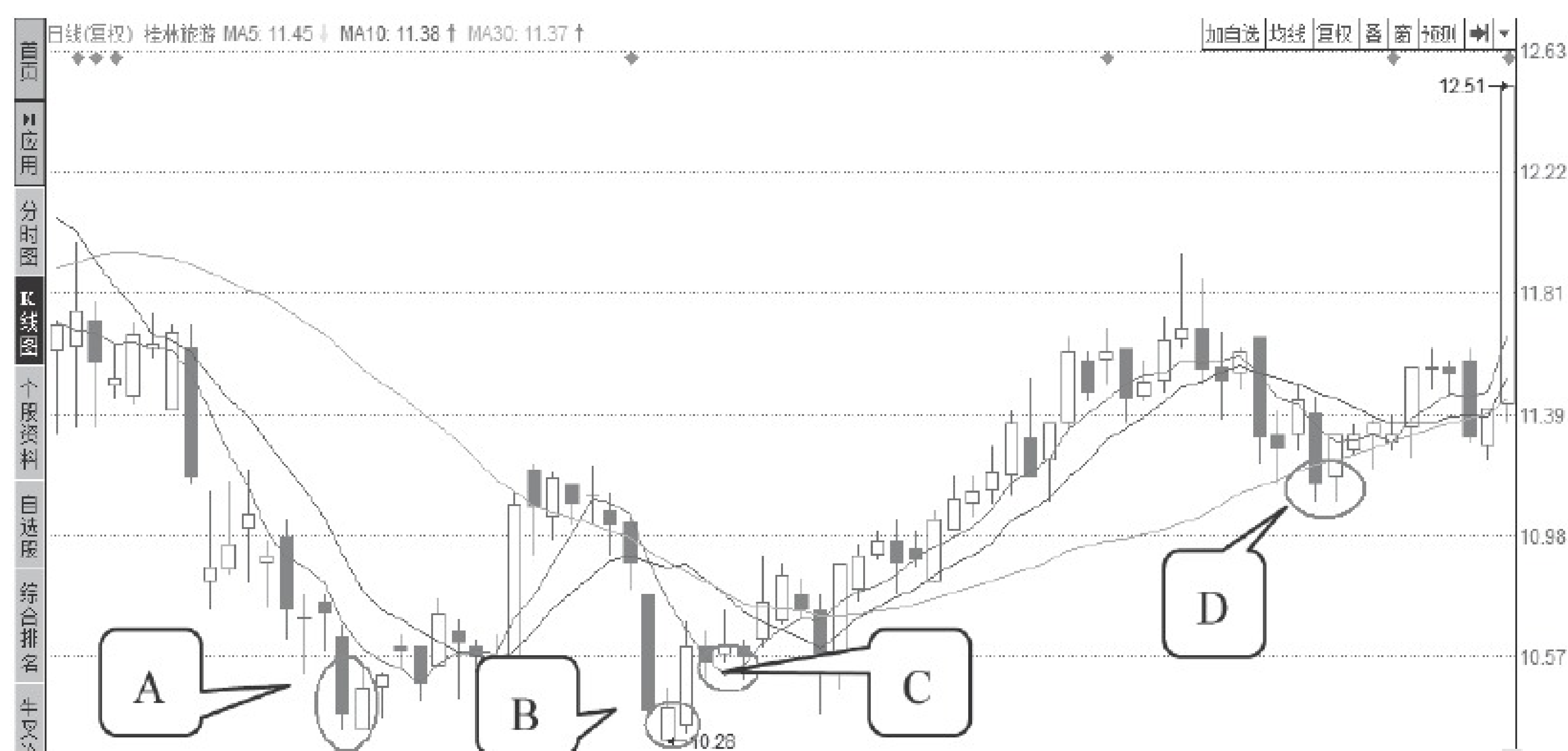



图 2.31　2016 年 4 月 26 日到 2016 年 8 月 15 日桂林旅游（000978）的日 K 线图

（2）桂林旅游（000978）经过一波下跌之后，在 A 处出现了平底，这表明价格有反弹要求，所以手中持有该股筹码的朋友不要再急着卖出了。当然如果手中有资金，在 A 处可以逢量补一些仓位，降低持仓成本。

（3）随后价格开始反弹，先是站上 5 日和 10 日均线，然后略作回调，再度大阳线拉涨，一直涨到 30 日均线附近。投资者要明白，这时的 30 日均线是下行的，所以价格直接大涨的概率不大，所以一旦涨不动，就要减仓或先全部出局，等出现新的见底 K 线再买进。

（4）从其后走势可以看出，价格大阳线拉涨之后，然后在 30 日均线附近连续

震荡 4 个交易日，这表明价格上涨乏力，要回调下跌了，所以要及时减仓或清仓。

（5）接着价格再度连续下跌，并创出 10.28 元新低，但在创出新低这一天，价格却收了一根小阳线，并且随价格再度中阳线上涨，即 B 处。需要注意的是，B 处也是一个平底，所以 B 处也是一个见底信号。

（6）价格上涨到 5 日均线附近后，再度小幅震荡 3 个交易日，但这三个交易日，再度出现平底，即 C 处，所以这里是不错的做多机会。

（7）随后价格开始震荡上涨，先是站稳 30 日均线，然后略作回调，就开始一波上涨行情。

（8）一波上涨之后，再度回调，回调到 30 日均线附近，再度出现平底，即 D 处，所以 D 处又是新的做多位置。

（9）输入东阿阿胶的股票代码（000423）或汉语拼音（DEEJ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 11 月 6 日到 2018 年 1 月 23 日东阿阿胶（000423）的日 K 线图，如图 2.32 所示。




图 2.32　2017 年 11 月 6 日到 2018 年 1 月 23 日东阿阿胶（000423）的日 K 线图

（10）东阿阿胶（000423）经过一波下跌之后，创出 63.05 低点，然后开始在低位窄幅震荡。

（11）经过 14 个交易日的震荡之后，突然拉出一根中阳线，上涨到 30 日均线附近，由于 30 日均线仍在下行，对价格有较大的压制作用，所以价格再度下跌。

（12）需要注意的是，这一波下跌没有再创新低，并且出现了圆底结构，即 A 处，这表明价格已见底，要开始新的一波上涨行情了。所以投资者如果手中持有该股票的筹码，就要耐心等待，并且可以逢低买进该股票。

（13）从其后走势可以看出，圆底出现后，价格先是沿着 5 日均线上涨，经过一波上涨之后，开始强势震荡，但没有跌破 10 日均线，然后又开始大涨。所以及时介入的朋友，短时间内都仍有不错的投资收益。

（14）输入坚朗五金的股票代码（002791）或汉语拼音（JLWJ），然后按回车键，就可以看到 2016 年 7 月 20 日到 2016 年 11 月 30 日坚朗五金（002791）的日 K 线图，如图 2.33 所示。




图 2.33　2016 年 7 月 20 日到 2016 年 11 月 30 日坚朗五金（002791）的日 K 线图

（15）坚朗五金（002791）大阴线杀跌之后，开始在低位震荡，连续震荡 4 个交易日，然后价格出现大阳线上涨，即价格出现了塔形底，这是一个看涨信号，手中有筹码的投资者可以继续持有，没有筹码的投资者，可以关注盘中回落买进的机会。

（16）从其后走势来看，这一波行情见底后，价格从 47.82 元一路上涨到 72.22 元，上涨幅度高达 51%。

# 2.3　见顶信号的 K 线图

在股市中，有句谚语“会买的是徒弟，会卖的是师傅”。投资者买股票可以慢慢选择，因为股票在底部区域运行的时间很长，但卖股票，则须在很短的时间内作出决策，如果没有把握好卖出股票时机，最终就会亏本，甚至输得很惨。所以股票见顶信号的 K 线图是相当重要的，投资者只有熟练掌握，并能灵活运用，才能成为识顶和逃顶的高手。

## 2.3.1　黄昏十字星和黄昏之星

黄昏十字星的特征是：股价经过一段时间的上涨后，出现向上跳空开盘，开盘价与收盘价相同或非常接近，并且留有上下影线，形成一颗“十字星”，接着第 2 天跳空拉出一根下跌的阴线。黄昏十字星的标准图形如图 2.34 所示。

黄昏十字星的出现，预示着股价已经见顶或离顶部不远，股价将由强转弱，一轮跌势将不可避免。投资者一旦见此 K 线图，离场出局为妙。黄昏十字星常见的变化图形如图 2.35 所示。

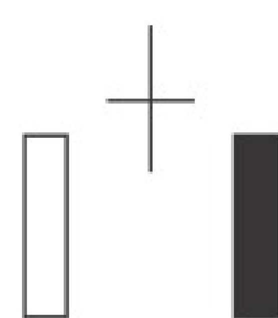


图 2.34　黄昏十字星

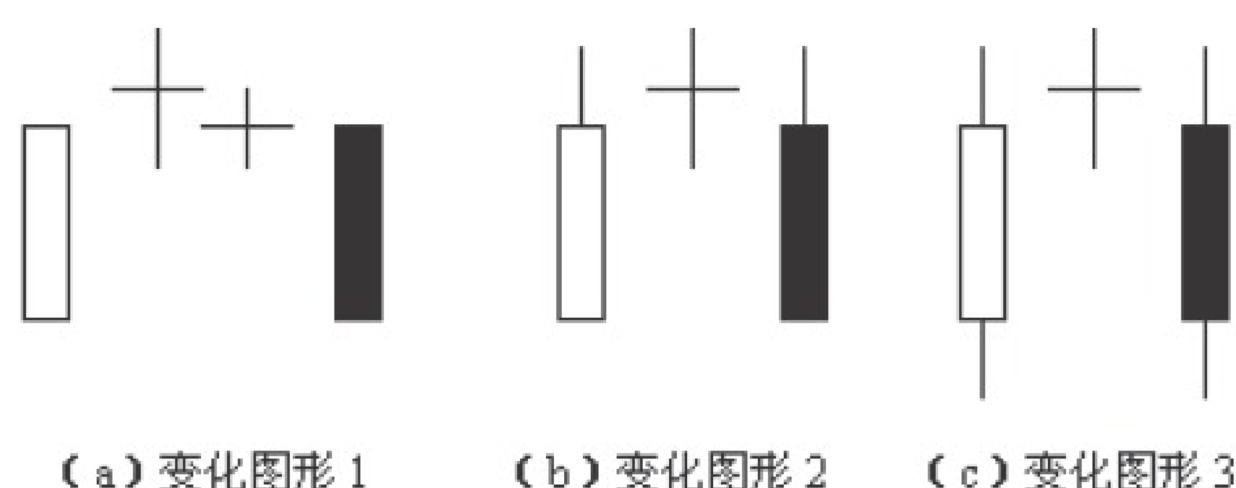



图 2.35　黄昏十字星常见的变化图形

黄昏之星，出现在上升趋势中，是由 3 根 K 线组成，第 1 根 K 线是一根实体较长的阳线；第 2 根 K 线是实体较短的阳线或阴线，如果是阴线，则其下跌力度要强于阳线；第 3 根 K 线是一根实体较长的阴线，并深入到第 1 根 K 线实体之内。黄昏之星的标准图形如图 2.36 所示。

黄昏之星是股价见顶回落的信号，预测股价下跌可靠性较高，有人统计有 80% 以上的可靠性。所以投资者见到该 K 线组合，不宜再继续买进，应考虑及时减仓，并随时做好停损离场的准备。黄昏之星常见的变化图形如图 2.37 所示。

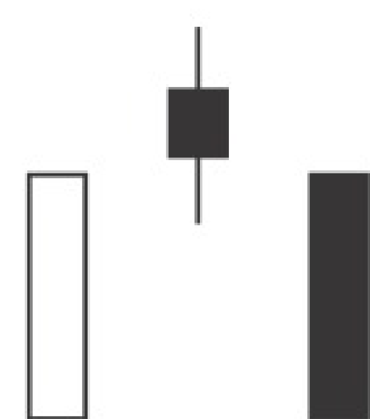


图 2.36　黄昏之星

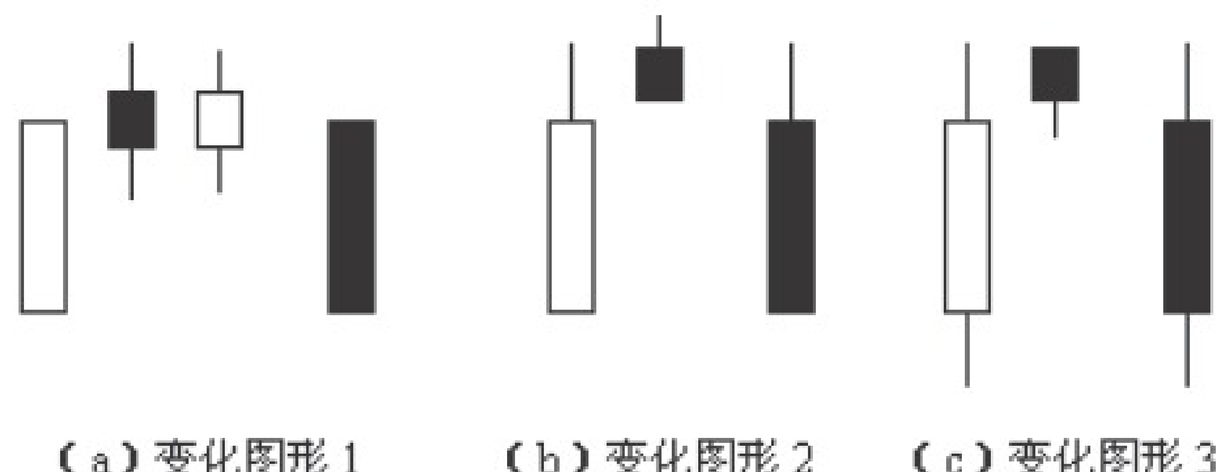



图 2.37　黄昏之星常见的变化图形

**实例　黄昏十字星和黄昏之星的运用**

（1）打开同花顺软件，输入首创股份的股票代码（600008）或汉语拼音（SCGF），然后按回车键，就可以看到 2017 年 7 月 24 日到 2017 年 11 月 15 日首创股份（600008）的日 K 线图，如图 2.38 所示。

（2）首创股份（600008）经过一波上涨，创出 7.08 元高点。需要注意的是，价格创出高点这一天，却收了一根带有长长上影线的见顶 K 线，这表明上方压力较大，所以投资者要注意减仓。

（3）随后价格在高位震荡，但价格没有再创新高，这表明价格震荡后有可能下跌。

（4）价格高位震荡后期，在 A 处出现黄昏十字星，这是一个明显的见顶信号，并且价格在高位震荡的时间较长，盘久必跌，所以投资者一定要及时卖出手中的股票。




图 2.38　2017 年 7 月 24 日到 2017 年 11 月 15 日首创股份（600008）的日 K 线图

（5）从其后走势可以看出，A 处出现黄昏十字星之后，价格就开始沿着 5 日均线下跌。跌破 30 日均线之后，价格就开始新的下跌行情。所以一旦出现见顶 K 线，投资者一定要果断卖出手中的股票筹码。

（6）输入佳都科技的股票代码（600728）或汉语拼音（JDKJ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 7 月 12 日到 2018 年 1 月 25 日佳都科技（600728）的日 K 线图，如图 2.39 所示。




图 2.39　2017 年 7 月 12 日到 2018 年 1 月 25 日佳都科技（600728）的日 K 线图

（7）佳都科技（600728）一根长长的下影线见底之后，开始一波上涨行情，从最低点 7.50 元，一路上涨到 12.12 元，上涨幅度为 61.6%。

（8）需要注意的是，在创出 12.12 元高点这一天，虽然收了一根大阳线，但带有上影线，这表明上方有压力。接下来一个交易日，价格没有继续上涨，而是收了一根带有上下影线的小阴线，这表明上方压力较大。

（9）接着价格没有继续上涨，反而出现一根大阴线杀跌，这样在 A 处就出现了黄昏之星见顶 K 线，这是一个明显的见顶信号，所以投资者一定要果断卖出手中的股票筹码。

（10）从其后走势可以看出，价格在 A 处见顶之后，开始一路下跌行情，一直跌到上涨行情的初始位置。

## 2.3.2　淡友反攻、乌云盖顶和倾盆大雨

淡友反攻的特征是：在上升行情中，在出现中阳或大阳线的次日，股价跳空高开，但上攻无力，继而下跌，其收盘价与前一根阳线的收盘价相同或相近，形成立根大阴线或中阴线。淡友反攻的图形如图 2.40 所示。

淡友反攻是见顶信号，它提示投资者不要再盲目看多了。淡友反攻与乌云盖顶的区别是：阴线实体未深入阳线实体，其预示的下跌可靠性不如乌云盖顶。但上升行情中出现淡友反攻，并伴随着成交量急剧放大，其领跌作用甚至要超过乌云盖顶，这一点投资者不可忽视。所以见到该 K 线组合，投资者要适量减仓。

乌云盖顶的特征是：在上升行情中，出现一根中阳或大阳线后，第二天股价跳空高开，但没有高走，反而高开低走，收了一根中阴线或大阴线，阴线的实体已经深入到第一根阳线实体的二分之一以下处。乌云盖顶的图形如图 2.41 所示。

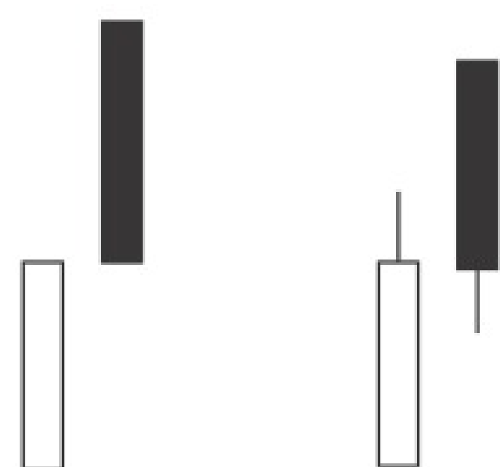


图 2.40　淡友反攻

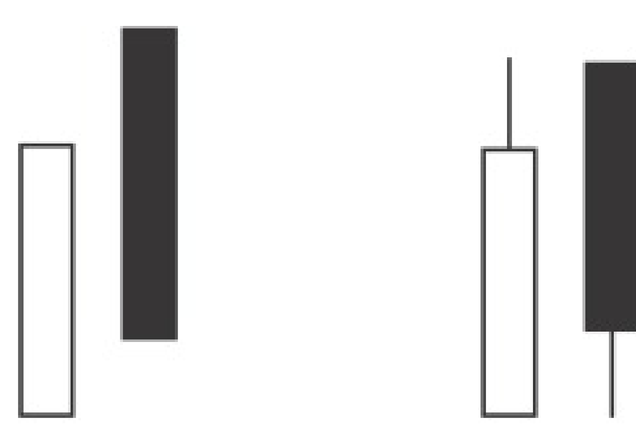


图 2.41　乌云盖顶

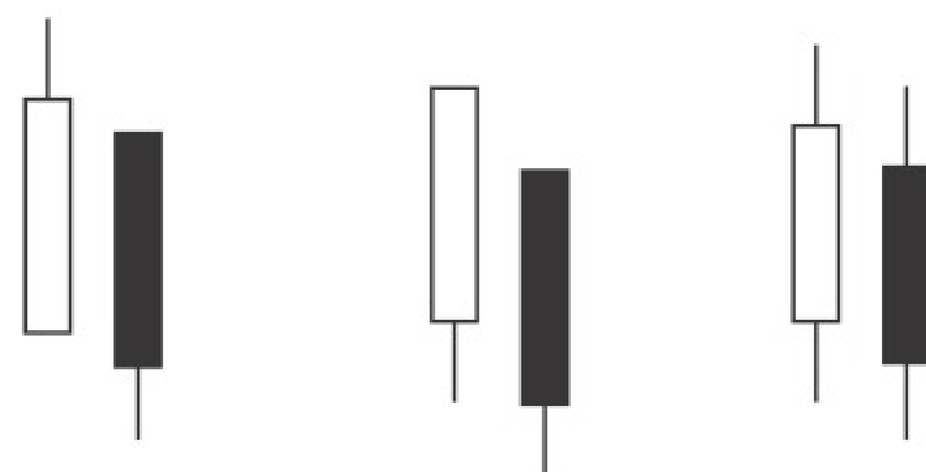
乌云盖顶是一种见顶信号，表示股价上升势头已尽，一轮跌势即将开始。投资者见此 K 线组合，应警觉起来，以抛售出局为宜。

倾盆大雨的特征是：在股价有了一段升幅之后，先出现一根大阳线或中阳线，接着又出现了一根低开低收的大阴线或中阴线，其收盘价已比前一根阳线的开盘价要低。倾盆大雨的标准图形如图 2.42 所示。

倾盆大雨，即股市要遭受暴雨袭击，这种 K 线组合对多方是极为不利的，投资者应及时退出观望。倾盆大雨常见的变化图形如图 2.43 所示。



图 2.42　倾盆大雨



（a）变化图形 1　（b）变化图形 2　（c）变化图形 3

图 2.43　倾盆大雨常见的变化图形

**实例　淡友反攻、乌云盖顶和倾盆大雨的运用**

（1）打开同花顺软件，输入佳都科技的股票代码（600728）或汉语拼音（JDKJ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 9 月 8 日到 2018 年 1 月 25 日佳都科技（600728）的日 K 线图，如图 2.44 所示。

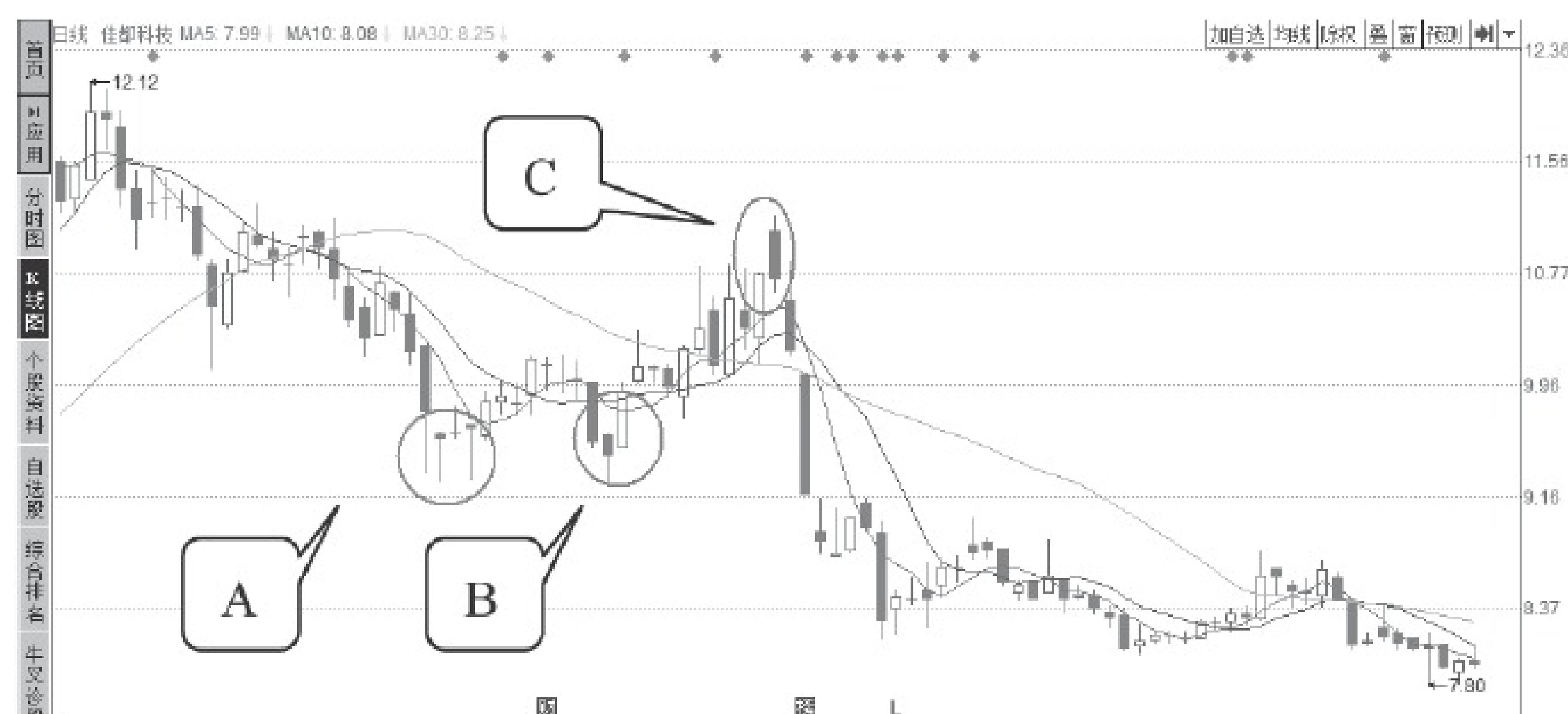



图 2.44　2017 年 9 月 8 日到 2018 年 1 月 25 日佳都科技（600728）的日 K 线图

（2）佳都科技（600728）创出 12.12 元高点后，开始震荡下跌，先是跌破 5 日和 10 日均线，然后沿着 5 日均线，一路下跌到 30 日均线附近。

（3）随后价格在 30 日均线附近震荡几天，再次开始下跌。又下跌 8 个交易日后，价格开始连续收于带有比较长下影线的 K 线，这表明随着价格下跌，已有投资者开始抄底搏反弹了，即 A 处。

（4）接着价格开始反弹，反弹几个交易日后，再度下跌，但需要注意的是，这一次没有创新低，并且在 B 处出现了早晨之星见底 K 线，这表明价格要开始反弹了。

（5）随后价格出现了较大幅度的反弹，反弹到前期震荡平台附近，出现了淡友反攻见顶 K 线，即 C 处。由于这里是反弹行情，价格一旦反弹结束，还会有更大级别的下跌，所以抄底筹码要及时果断出局。

（6）从其后走势可以看出，价格在 C 处见顶后，连续大阴线杀跌。如果抄底筹码没有及时卖出，那么很容易被套住。

（7）输入万安科技的股票代码（002590）或汉语拼音（WAKJ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 7 月 13 日到 2017 年 11 月 8 日万安科技（002590）的日 K 线图，如图 2.45 所示。




图 2.45　2017 年 7 月 13 日到 2017 年 11 月 8 日万安科技（002590）的日 K 线图

（8）万安科技（002590）大阴线杀跌之后，接着价格没有继续大跌，而是低开高走，收了一根中阳线，即 A 处。A 处是一个好友反攻见底 K 线，所以投资者在这里可以关注短多机会。

（9）从其后走势可知，价格在 A 处见底后，开始震荡上涨，先是站上 5 日和 10 日均线，然后又站上 30 日均线。然后又沿着均线开始震荡上涨，从 11.00 元一路上涨到 18.28 元，上涨幅度高达 66.18%。

（10）需要注意的是，价格在创出 18.28 元高点时，价格却收了一根高开低走的中阴线。该中阴线与上一个交易日的大阳线组成了乌云盖顶见顶 K 线，即 B 处。所以在 B 处，投资者要及时卖出手中的股票。

（11）从其后走势来看，B 处价格见顶后，就开始连续阴线杀跌，先是跌破 5 日均线，再是跌破 10 日均线，然后又跌破 30 日均线，接着略有震荡，又开始下跌。

（12）输入美乐雅的股票代码（600107）或汉语拼音（WAKJ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 5 月 25 日到 2017 年 8 月 10 日美乐雅（600107）的日 K 线图，如图 2.46 所示。




图 2.46　2017 年 5 月 25 日到 2017 年 8 月 10 日美乐雅（600107）的日 K 线图

（13）美乐雅（600107）创出 13.24 元低点后，开始一波上涨行情。先是一根大阳线突破 5 日和 10 日均线，然后又站上 30 日均线，接着又沿着 5 日均线上涨。

（14）一波上涨之后，然后开始窄幅震荡，经过较长时间震荡之后，一根大阳线再度拉涨，并创出 21.88 元新高。但需要注意的是，大阳线之后，价格没有继续上涨，而是低开低走，收了一根中阴线，即在 A 处出现了倾盆大雨见顶 K 线，所以要果断卖出手中的股票。

（15）从其后走势来看，价格在 A 处见顶后，就出现连续阴线下跌行情。

## 2.3.3 射击之星和吊颈线

射击之星，因其像弓箭发射的样子而得名，另外，人们还根据其特点给它起了一些混名，如扫帚星、流星。射击之星其特征是：在上涨行情中，并且已有一段升幅，阳线或阴线的实体很小，上影线大于或等于实体的两倍，一般没有下影线，即使有，也短得可以忽略不计。射击之星的图形如图 2.47 所示。

射击之星是一种明显的见顶信号，它暗示着股价可能由升转为跌，投资者如不及时出逃，就会被流星、扫帚星击中，从而倒上大霉。

> 提醒：射击之星与倒锤头线形状是相同的，区别是：射击之星必须是在上升趋势中出现，而倒锤头线必须是在下降趋势中出现。

吊颈线，又称绞弄线，其特征是：在上涨行情的末端，阳线或阴线的实体很小，下影线大于或等于实体的两倍，一般没有上影线，即使有，也短得可以忽略不计。吊颈线的图形如图 2.48 所示。

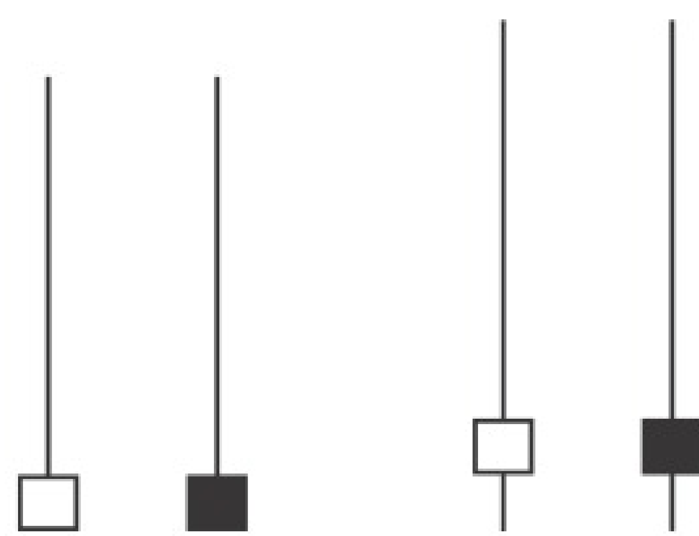


图 2.47　射击之星

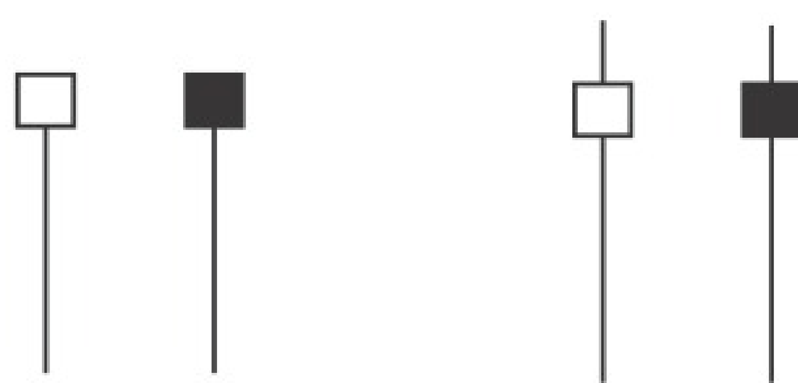


图 2.48　吊颈线

一般来说，在股价大幅上涨后出现的吊颈线 K 线组合，是明显的见顶信号。投资者见到此 K 线，应高度警惕，不管后市如何，可先做减磅，事后一旦发现股价掉头向下，应及时抛空出局。

> 提醒：吊颈线与锤头线形状是相同的，区别是：吊颈线必须是在上升趋势中出现，而锤头线必须是在下降趋势中出现。

**实例　射击之星和吊颈线的运用**

（1）打开同花顺软件，输入第一创业的股票代码（002797）或汉语拼音（DYCY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 7 月 11 日到 2017 年 11 月 17 日第一创业（002797）的日 K 线图，如图 2.49 所示。

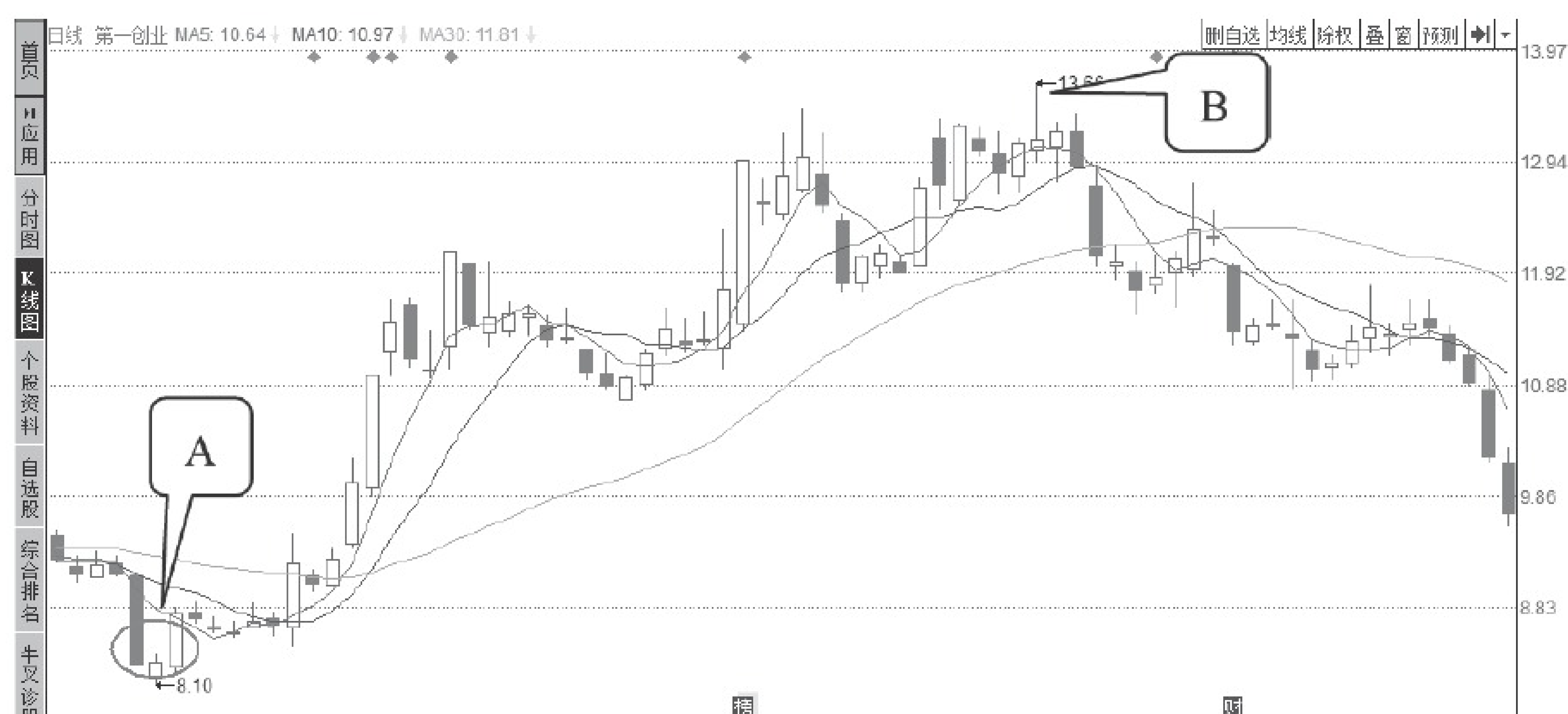



图 2.49　2017 年 7 月 11 日到 2017 年 11 月 17 日第一创业（002797）的日 K 线图

（2）第一创业（002797）在 A 处出现早晨之星见底 K 线后，就开始震荡上涨，先是站上 5 日和 10 日均线，然后又一根中阳线站上 30 日均线，就开始沿着均线出现一波上涨行情。

（3）从 8.10 元一路上涨到 13.66 元，上涨幅度为 68.6%。

（4）需要注意的是，价格在创出 13.66 高点时，价格却收了一根带有长长上影线的射击之星，这是一个明显的见顶 K 线，即 B 处。所以在 B 处，投资者要及时果断卖出手中的股票。

（5）从其后走势可以看出，价格在 B 处见顶后，先是跌破 5 日和 10 日均线，后又跌破 30 日均线，然后出现了反弹，反弹到 30 日均线附近，价格再度下跌。所以 B 处出现见顶 K 线，果断卖出股票，就可以实现最大盈利，否则很可能盈利变平局，甚至亏损出局。

（6）输入汇川技术的股票代码（300124）或汉语拼音（HCJS），然后按回车键，就可以看到 2017 年 8 月 17 日到 2017 年 11 月 27 日汇川技术（300124）的日 K 线图，如图 2.50 所示。




图 2.50　2017 年 8 月 17 日到 2017 年 11 月 27 日汇川技术（300124）的日 K 线图

（7）汇川技术（300124）的股价经过一大波上涨之后，然后在高位震荡，震荡后出现了回调，需要注意的是，这一波回调，跌破了30日均线，这表明价格有下跌趋势。

（8）价格跌破30日均线之后，没有继续下跌，反而出现了反弹。连续4天收阳线，但需要注意的是最后一根阳线是一根吊颈线，即A处。在高位出现吊颈线是很不好的信号，所以投资者要特别小心了。

（9）接着价格继续上涨，并创出新高，但收盘却收，一根中阴线，这表明价格这一波上涨是诱多行情，上涨是假，下跌是真，所以投资者要果断卖出手中的股票。

（10）从其后走势可以看出，中阴线收盘之后，大阴线再度杀跌，并创出回调新低，然后又反弹几天，但反弹无力，反弹结束后继续下跌。

## 2.3.4 平顶、圆顶和塔形顶

平顶，又称钳子顶，出现在涨势行情中，由2根或2根以上的K线组成，但这些K线的最高价在同一水平位置上。平顶的标准图形如图2.51所示。

平顶是见顶回落的信号，它预示股价下跌的可能性大，特别是与吊颈线、射击之星等其他见顶K线同时出现时。投资者见到此K线形态，只有“三十六计，走为上计”，即快快躲开这个是非之地。平顶的变化图形如图2.52所示。

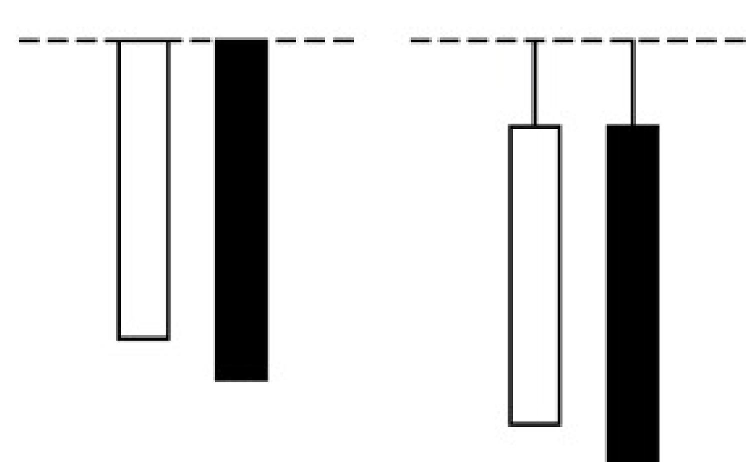


图2.51　平顶

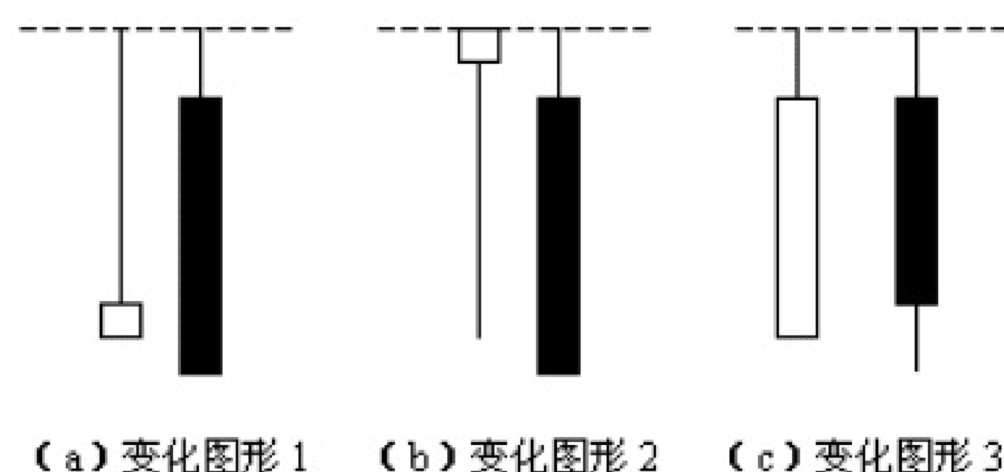



图2.52　平顶的变化图形

圆顶，出现在涨势行情中，股价形成一个圆弧顶，并且圆弧内的K线多为小阴小阳线，最后以向下跳空缺口来确认圆顶形态成立。圆顶的图形如图2.53所示。

当股价在上涨或横向整理时，出现圆顶K线形态，表示多方已无力推高股价，后市很可能转为跌势。投资者见到该K线形态，就要快点卖出股票。

塔形顶的特征是：在一个上涨行情中，首先拉出一根较有力度的大阳线或中阳线，然后出现一连串向上攀升的小阳线或小阴线，之后上升速度减缓，接着出现一连串向下倾斜的小阴线或小阳线，最后出现一根较有力度的大阴线或中阴线，这样塔形顶就形成了。塔形顶的图形如图2.54所示。

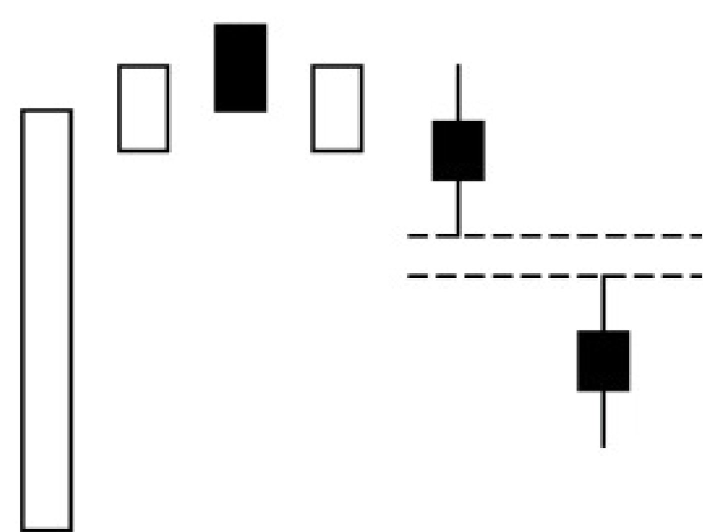


图2.53　圆顶

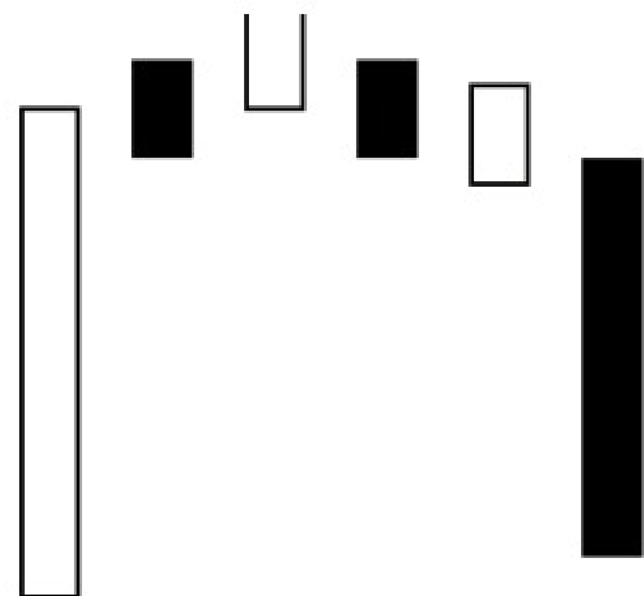


图2.54　塔形顶

当股价在上涨时，出现塔形顶 K 线形态，投资者就要高度警惕，并及时抛空出局。

**实例　平顶、圆顶和塔形顶的运用**

（1）打开同花顺软件，输入桂林旅游的股票代码（000978）或汉语拼音（GLLY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 9 月 6 日到 2017 年 12 月 6 日桂林旅游（000978）的日 K 线图，如图 2.55 所示。

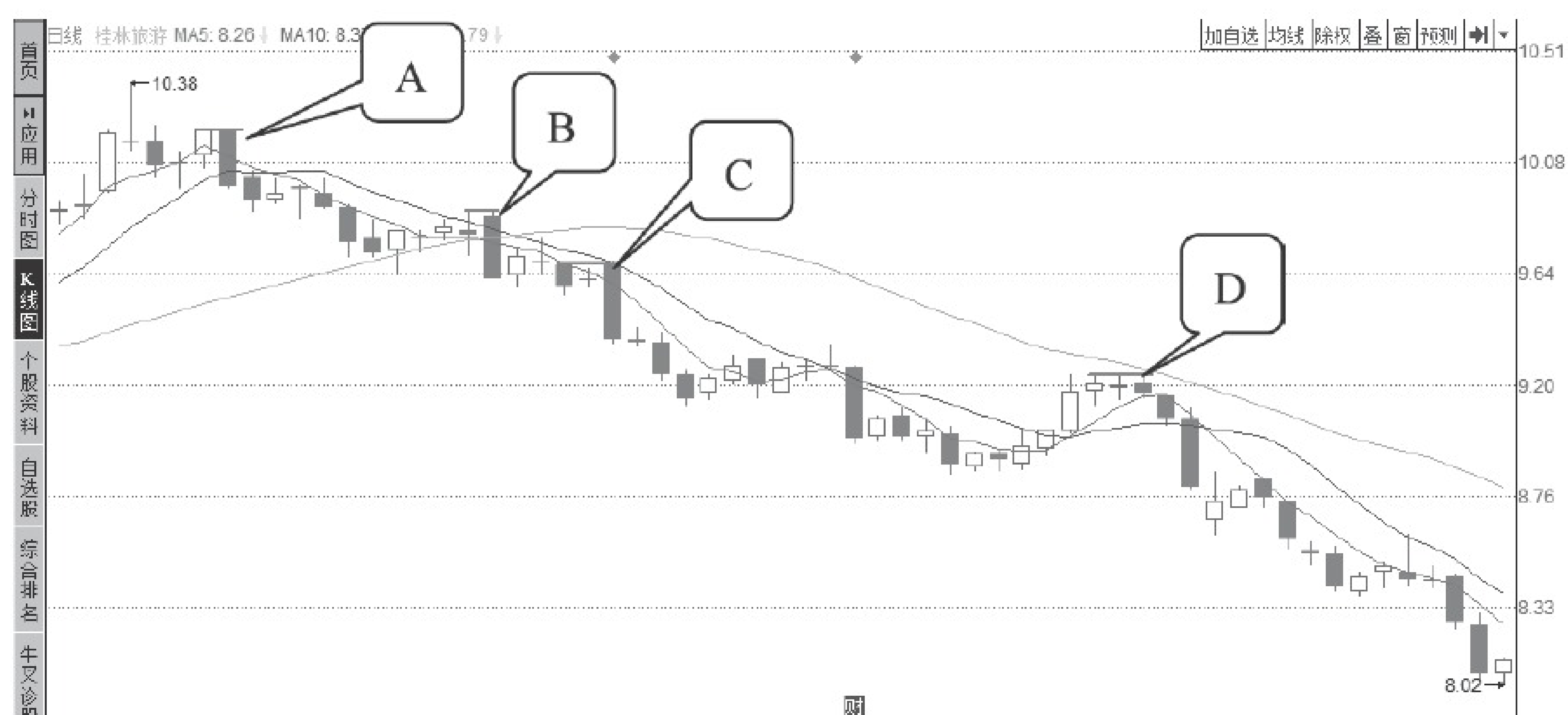



图 2.55　2017 年 9 月 6 日到 2017 年 12 月 6 日桂林旅游（000978）的日 K 线图

（2）桂林旅游（000978）经过一波上涨行情，创出 10.38 元高点，但在创出高点这一天，价格却收了一根射击之星见顶 K 线，这表明价格已见顶，所以投资者要特别小心了，要么减仓，即卖掉手中一部分股票筹码，要么全部卖出，然后观望。

（3）随后价格在高位震荡 4 天，又出现了平顶见顶 K 线，即 A 处，所以 A 处是果断卖出股票的时机。

（4）A 处价格见顶后，就开始大阴线下跌，先是跌破 5 日和 10 日均线，然后又沿着 5 日均线继续下跌到 30 日均线附近。

（5）价格下跌到 30 日均线附近，出现了反弹，但反弹很弱，反弹 4 个交易日，又出现平顶，即 B 处。如果这时你手中还有股票筹码或抄底短线筹码，都要在第一时间果断卖出，否则会越套越深。

（6）价格在 B 处见顶后，继续下跌，同理，在 C 和 D 处也出现了平顶，如果手中还有股票筹码，就要坚决出局观望，否则只能是越套越深，心理上越来越痛苦。

（7）输入海信电器的股票代码（600060）或汉语拼音（HXDQ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 17 日到 2017 年 5 月 25 日海信电器（600060）的日 K 线图，如图 2.56 所示。

（8）海信电器（600060）经过一波反弹，反弹到 30 日均线附近，价格开始横盘整理，这时出现了圆顶见顶 K 线，即 A 处。圆顶是股价要下跌的信号。投资者见到该 K 线，就要快点卖出股票。

（9）输入中国铁建的股票代码（601186）或汉语拼音（ZGTJ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 3 月 3 日到 2017 年 5 月 22 日中国铁建（601186）的日 K 线图，如图 2.57 所示。

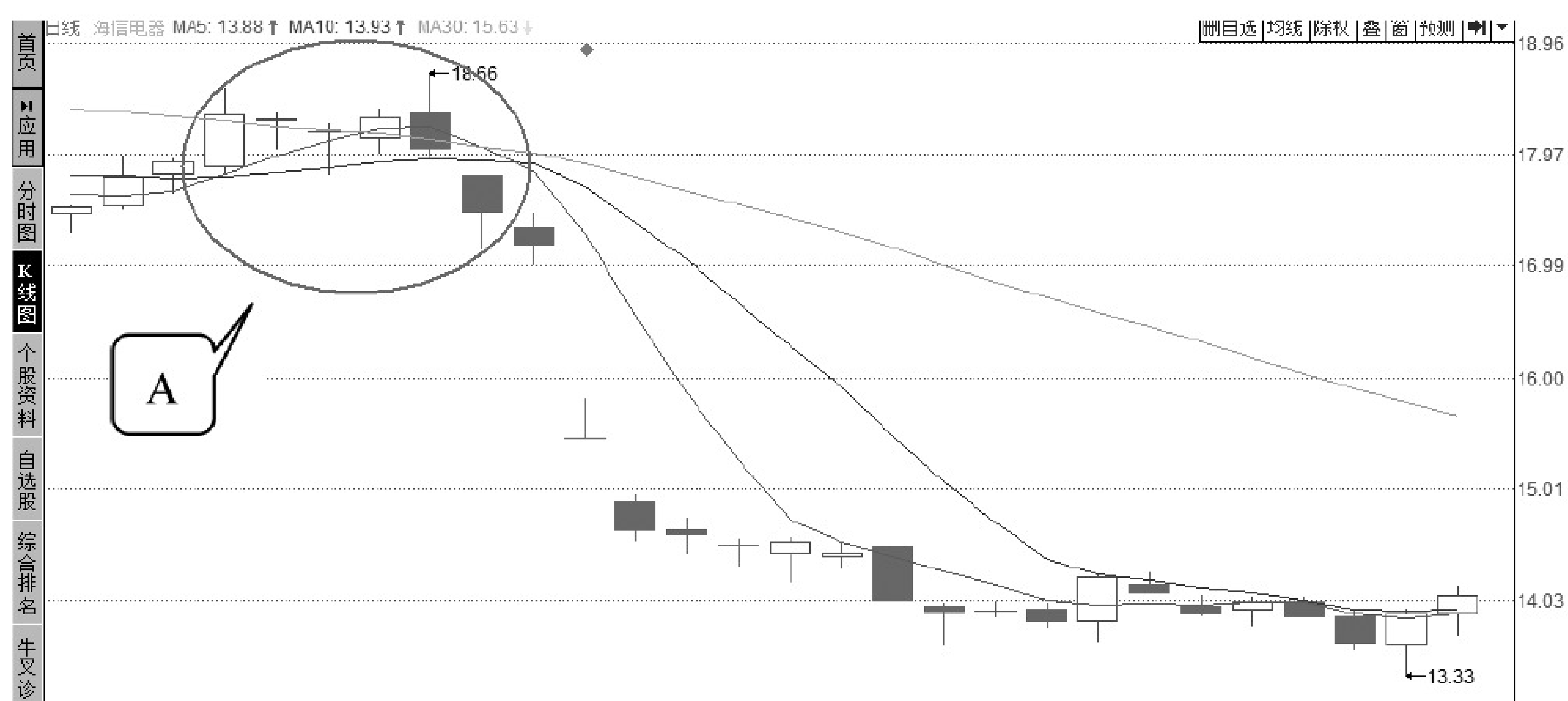



图 2.56　2017 年 4 月 17 日到 2017 年 5 月 25 日海信电器（600060）的日 K 线图

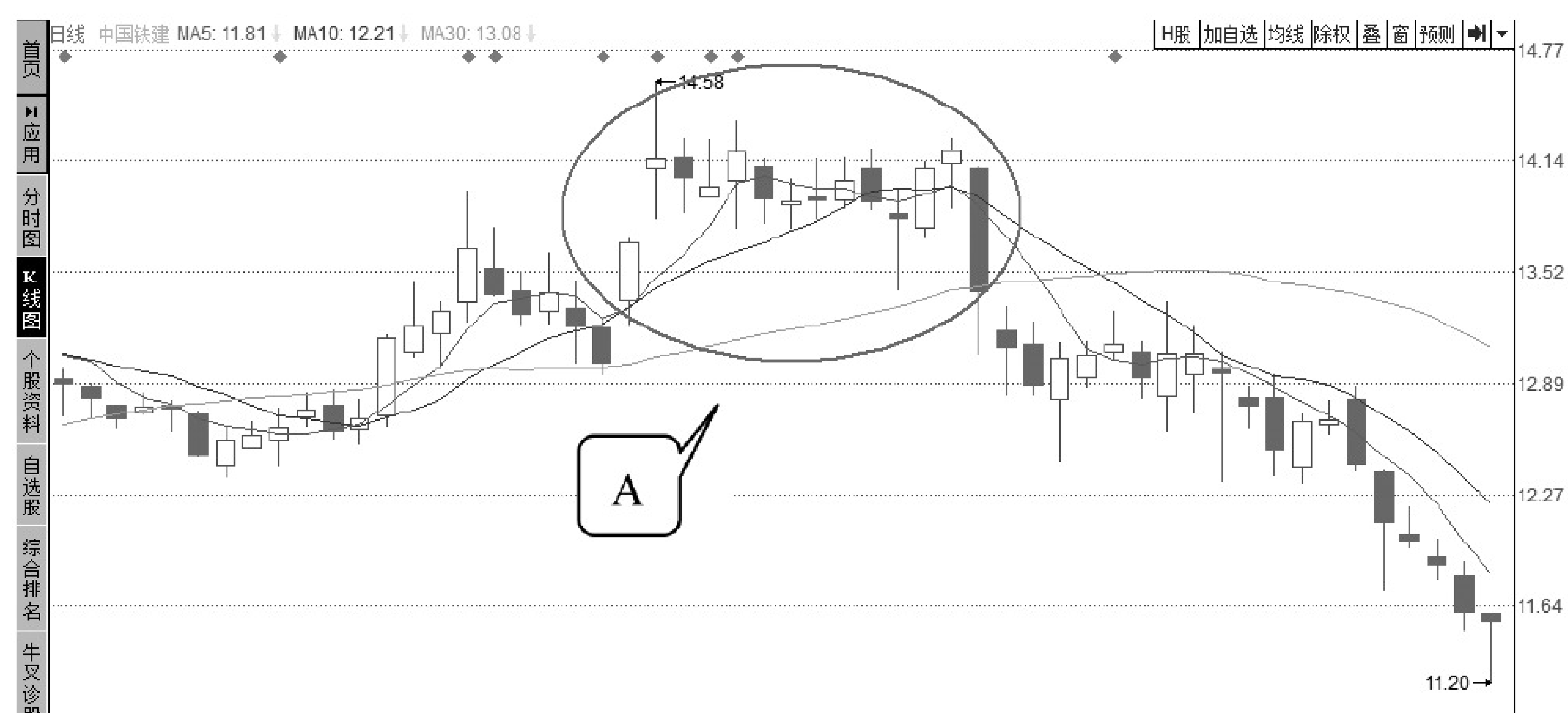
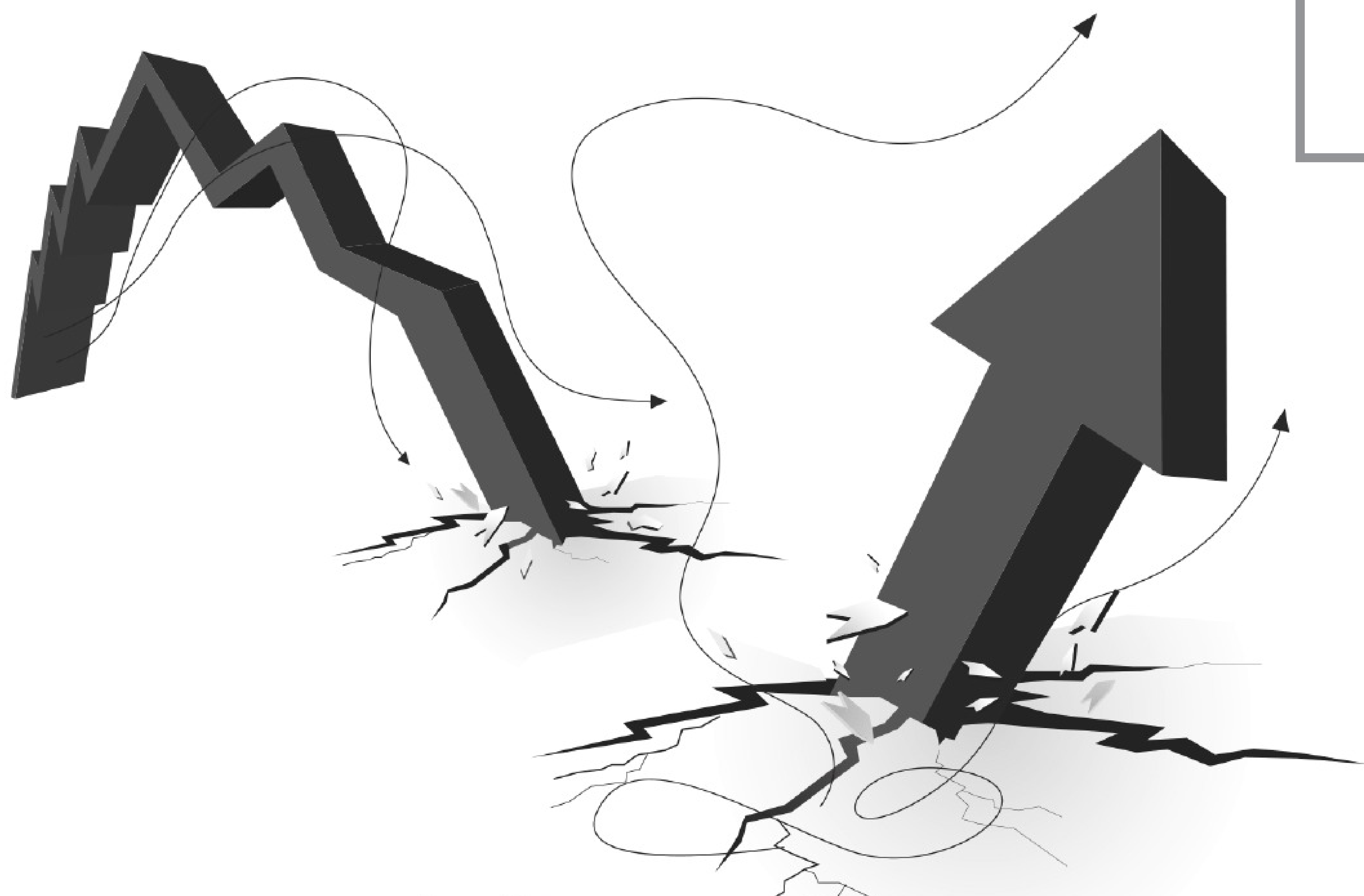



图 2.57　2017 年 3 月 3 日到 2017 年 5 月 22 日中国铁建（601186）的日 K 线图

（10）中国铁建（601186）经过一波上涨之后，出现了塔形顶 K 线见顶信号，即 A 处。该塔形顶 K 线表明行情开始转向，即开始由升势转为跌势，投资者要及时离场处理，从而避免股价继续下跌带来的风险。



# 第3章
# 上升形态、下降形态和其他形态的 K 线图

**K 线种类很多，比较复杂，希望投资者能熟练掌握、花费极大的精力去研究，并不断地实践。本章将首先讲解上升形态 K 线图的实战应用技巧，其次讲解下降形态 K 线图的实战应用技巧，最后讲解不确定形态 K 线图的实战应用技巧。**

# 3.1　上升形态的K线图

股价见底后，即股票经过大幅连续下跌后看到了见底信号K线图，股价一般不会立即上升，而是在底部反复振荡洗盘，从而形成一个底部区域。在底部区域买股票是安全的，但如果买入过早，即看到见底信号就买入，股票会长时间不上涨，而是反复振荡，这样就会浪费大量的时间，从而造成资金利用率不高的后果。其实最佳买入股票的时间，不是见底信号，而是在上涨行情初期和中期，即看到上升形态的K线图，这样会实现快速赢利。下面来具体讲解一下上涨行情初期、中期K线图的形状、特征及技术含义。

## 3.1.1　红三兵和冉冉上升形

红三兵的特征是：在上涨趋势中，出现3根连创新高的小阳线。注意，当3根小阳线收于最高或接近最高点时，称为“3个白色武士”，其作用要强于普通的红三兵，投资者应高度重视。红三兵的图形如图3.1所示。

红三兵是推动股价上涨的信号。一般来说，在股价见底回升或横盘后出现红三兵，表明多方正在积蓄力量，准备发力上攻。如果在红三兵后，股价上冲时成交量能同步放大，说明已有主力加入，后面继续上涨的可能性极大。投资者见此K线组合，应大胆买进，从而轻松、快速地获利做赢家。

冉冉上升形的特征是：股价经过一段时间横盘后，出现了向上倾斜的一组小K线，一般不小于8根，其中小阳线居多。这种不起眼的小幅上升走势就如冉冉上升的旭日，故名为冉冉上升形。冉冉上升形的图形如图3.2所示。

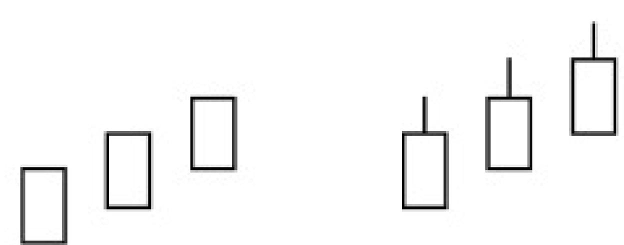


图3.1　红三兵

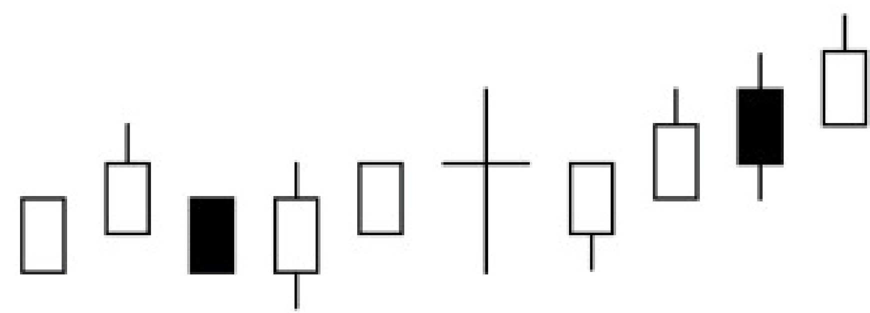


图3.2　冉冉上升形

冉冉上升形往往是股价日后大涨的前兆，如果再有成交量的温和放大配合，这种可能性就会更大。从沪深股市历年来的一些大牛股来看，他们的启动初期常常以这种形式表现。所以投资者见此K线组合，可先试着做多，如若日后股价出现拉升，再继续加码买进。

**实例　红三兵和冉冉上升形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入兰花科创的股票代码（600123）或汉语拼音（LHKC），然后按回车键，就可以看到2017年4月12日到2017年8月9日兰花科创（600123）的日K线图，如图3.3所示。

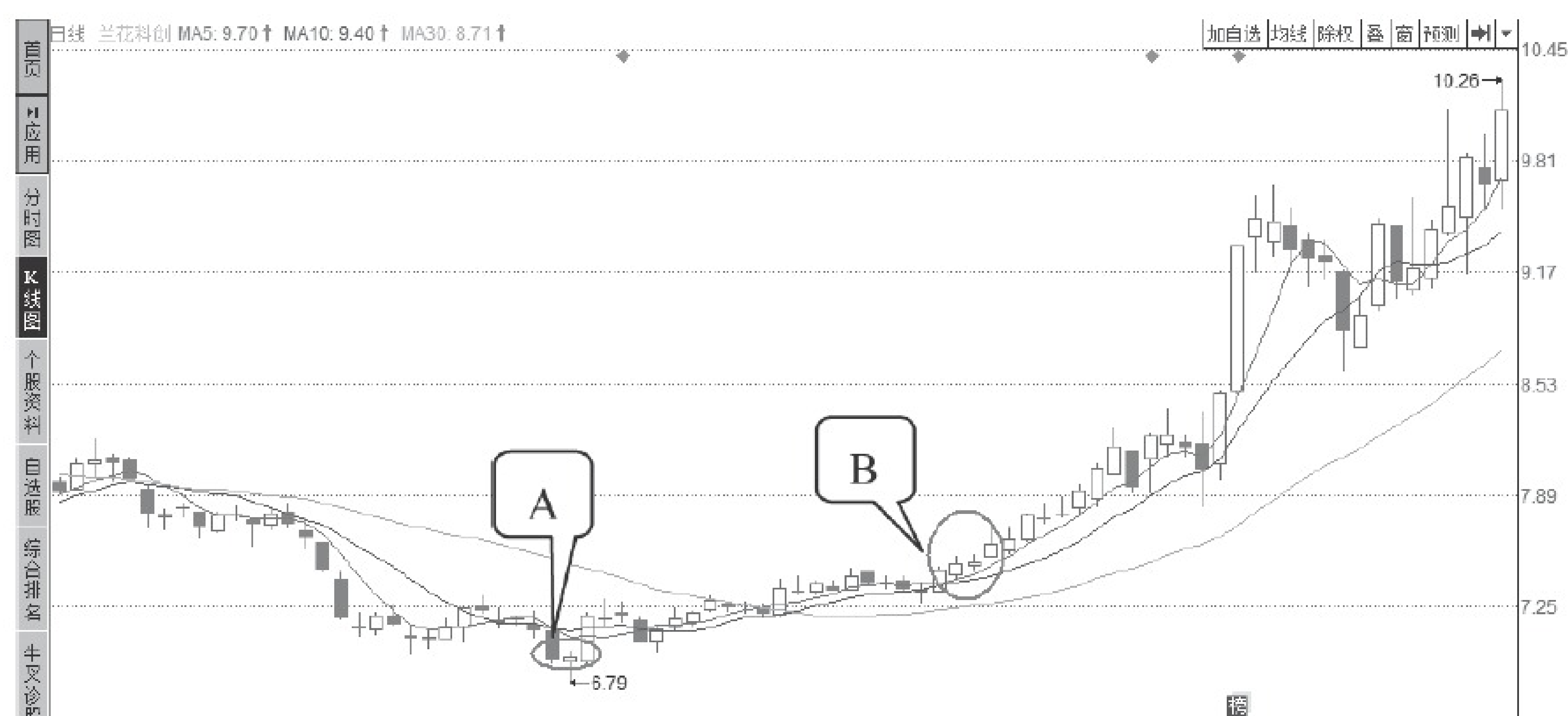



图 3.3　2017 年 4 月 12 日到 2017 年 8 月 9 日兰花科创（600123）的日 K 线图

（2）兰花科创（600123）的股价在 A 处见底，即 A 处出现早晨之星见底 K 线。价格见底后，并没有大幅上涨，而是反复小幅振荡，利用时间换空间，慢慢的价格站上 5 日和 10 日均线，再站上 30 日均线，均线慢慢走好。

（3）如果你在 A 处抄底买进该股票，要拿很久也没有多大盈利，并且很可能在价格开始正式上涨之前，卖掉该股票（看到别的股票上涨，手中的股票不涨，很容易卖出的）。

（4）价格经过较长时间震荡之后，在 B 处出现了红三兵，这是上升形态的 K 线，往往意味着价格要开始上涨了，所以 B 处是极佳的重仓买进股票的位置。

（5）从其后走势可以看出，如果在 B 处买进，短时间内就会有较丰厚的投资回报。

（6）输入安通控股的股票代码（600179）或汉语拼音（ATKG），然后按回车键，就可以看到 2017 年 9 月 8 日到 2017 年 10 月 18 日安通控股（600179）的日 K 线图，如图 3.4 所示。

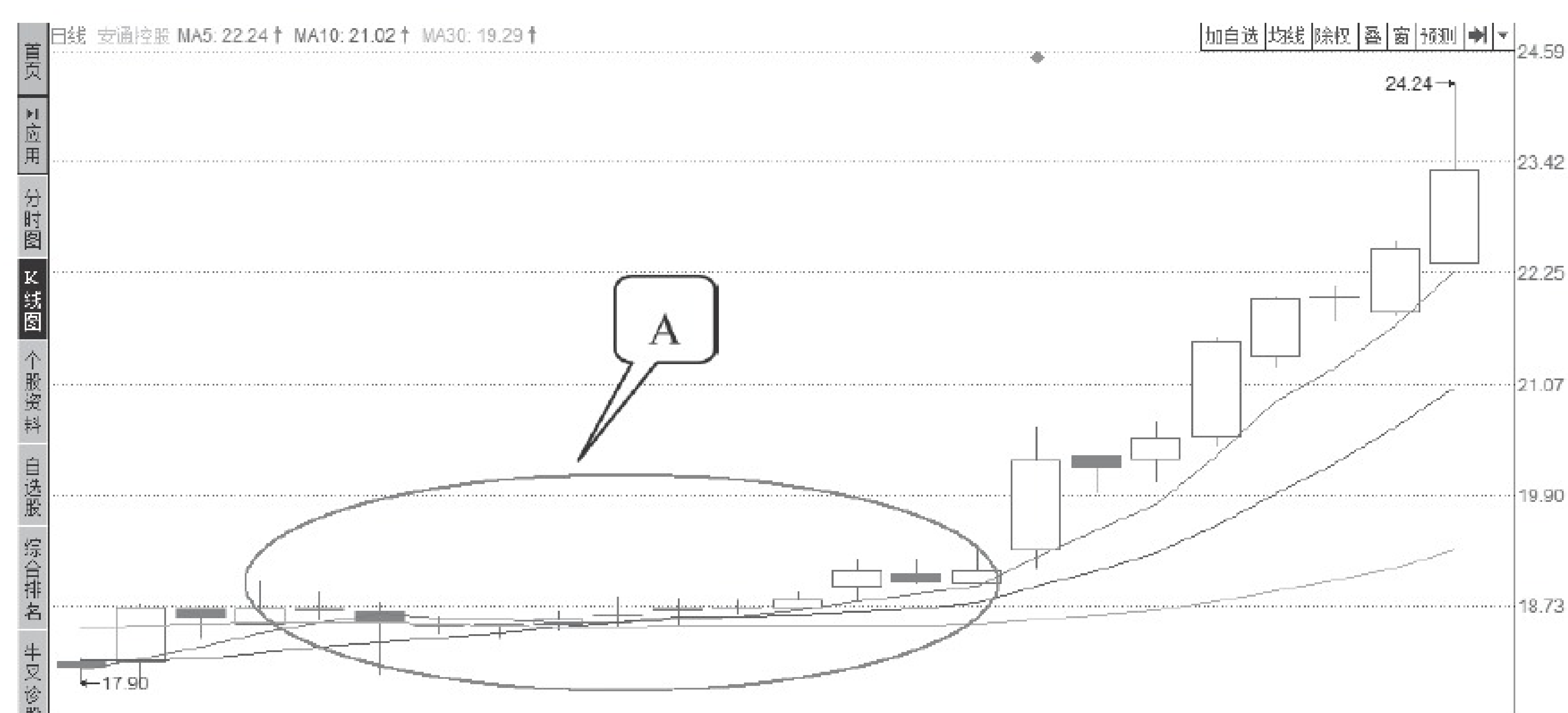



图 3.4　2017 年 9 月 8 日到 2017 年 10 月 18 日安通控股（600179）的日 K 线图

（7）安通控股（600179）一根中阳线站上 30 日均线后，开始震荡，并且震荡幅度很小，但价格始终在 30 日均线上方，并且价格的重心是上移的，即在 A 处出现了冉冉上升形，这是股票大涨前的买入信号。投资者见到这些信号后，要大胆买入，不怕涨，拿好手中的投票，从而做大赢家。

## 3.1.2 徐缓上升形、稳步上升形和上升抵抗形

徐缓上升形的特征是：在上涨行情的初期，连续出现几根小阳线，随后出现 1、2 根中、大阳线。徐缓上升形的图形如图 3.5 所示。

在股价刚启动或横盘后股价往上抬升时，出现徐缓上升形 K 线组合，表明多方力量正在逐步壮大，后市虽有波折，但总趋势向上的格局已初步奠定。投资者看到该 K 线组合，可以适量跟进。

稳步上升形的特征是：在上涨过程中，众多阳线中夹着较少的小阴线，股价一路上扬。如果后面的阳线对插入的阴线覆盖速度越快越有力，则上升的潜力就越大。稳步上升形的图形如图 3.6 所示。

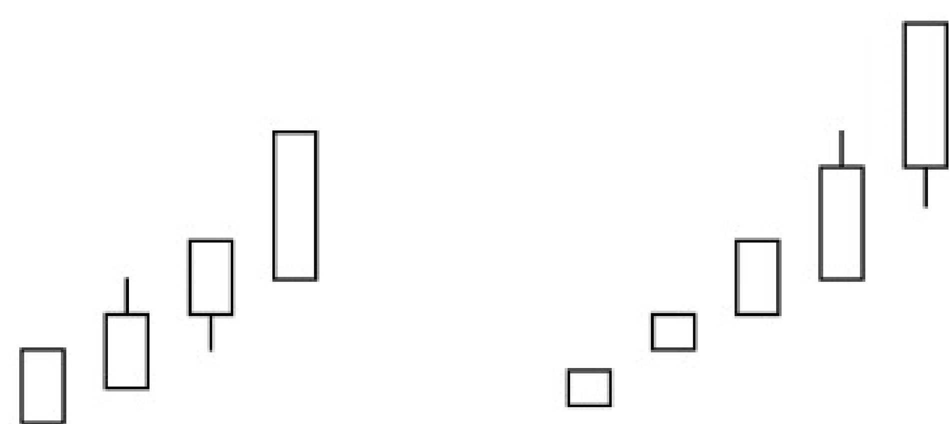


图 3.5　徐缓上升形

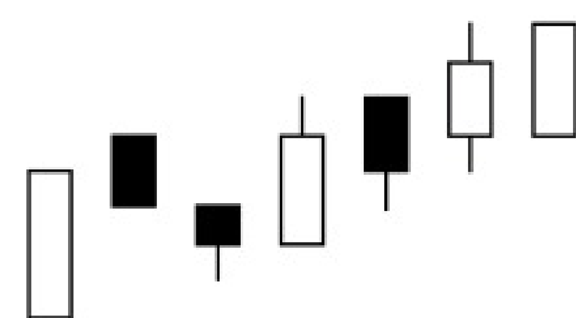


图 3.6　稳步上升形

稳步上升形的出现，表明股价仍会继续上涨，这是一个做多信号。投资者见到该 K 线组合，应以持股为主，不要轻易卖出股票。

上升抵抗形的特征是：在股价上升过程中，连续跳高开盘，收出众多阳线，其中夹着少量阴线，但这些阴线的收盘价均比前一根 K 线的收盘价高。上升抵抗形的图形如图 3.7 所示。

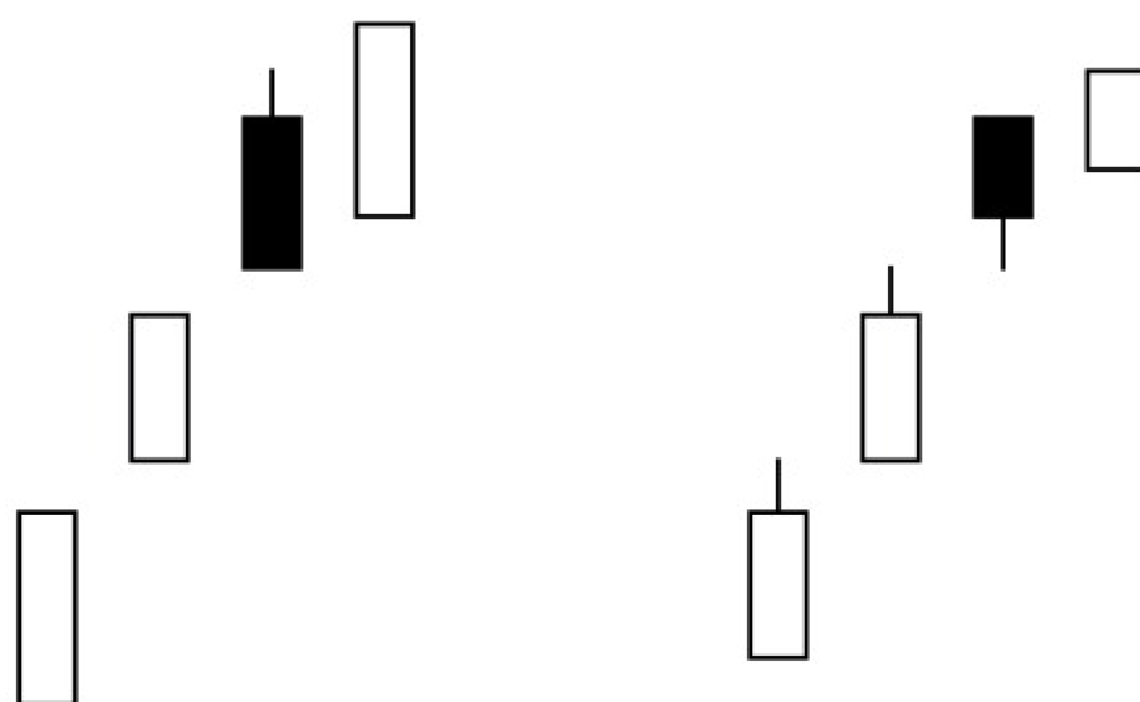


图 3.7　上升抵抗形

股价上升时出现上升抵抗形，是买方力量逐渐增强的一种表现，显示日后股价仍会继续上涨，少数情况下，还可能出现加速上扬态势。投资者见到该 K 线组合，可以考虑适量买进。

从推动股价上涨的短期作用来说，力量最强的是上升抵抗形，其次是徐缓上升形，第三是稳步上升形，最后是冉冉上升形。但这仅仅对短线操作有参考价值，对中长线操作而言，不急不慢的上升走势反而让人放心。

### 实例　徐缓上升形、稳步上升形和上升抵抗形的运用

（1）打开同花顺软件，输入北方稀土的股票代码（600111）或汉语拼音（BFXT），然后按回车键，就可以看到 2017 年 5 月 23 日到 2017 年 8 月 10 日北方稀土（600111）的日 K 线图，如图 3.8 所示。

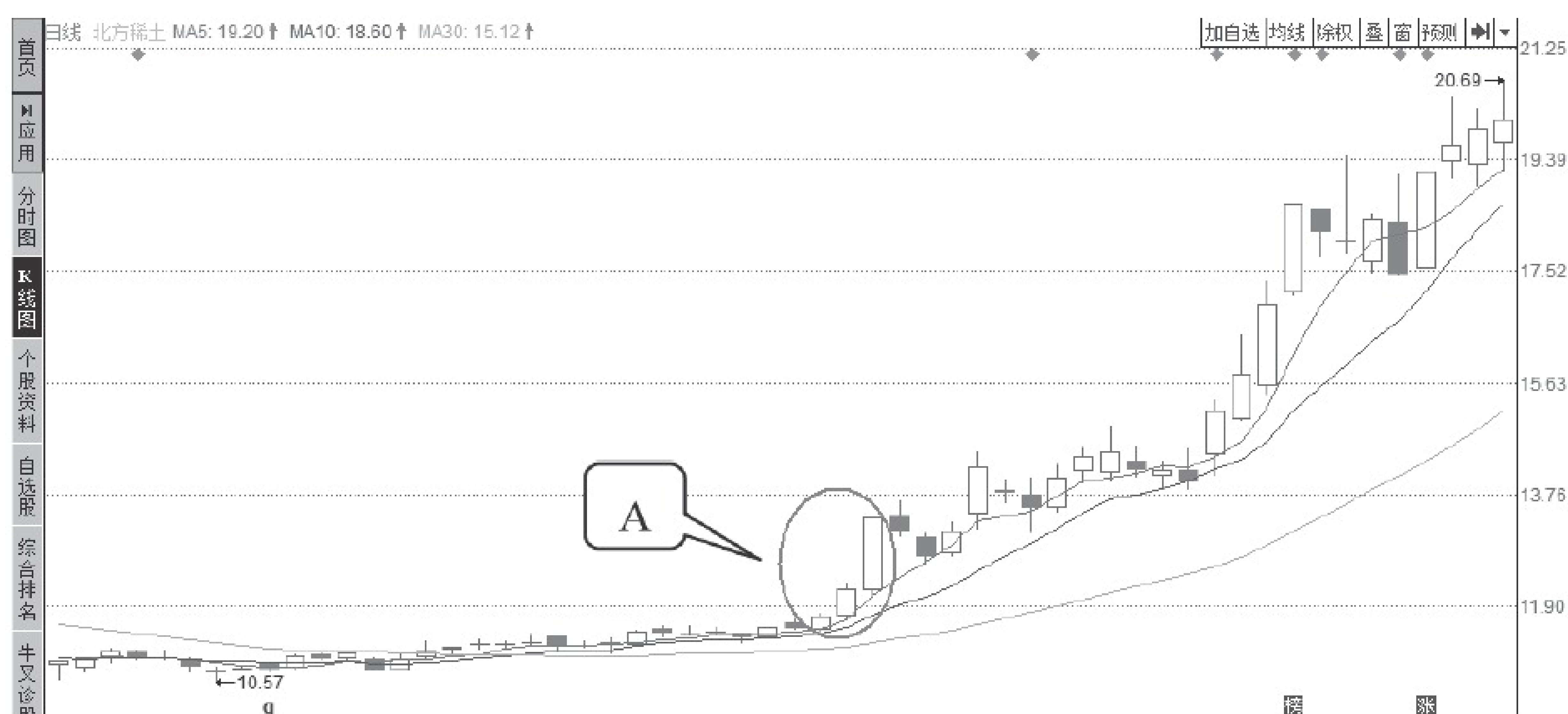



图 3.8　2017 年 5 月 23 日到 2017 年 8 月 10 日北方稀土（600111）的日 K 线图

（2）北方稀土（600111）经过较长时间的横盘整理后，在 A 处出现了徐缓上升形 K 线，这是上涨行情初期的买入信号。投资者见此 K 线组合后，可以及时买入，或等一段时间，即这一波上涨调整时进入，然后持股待涨，会获利丰厚。

（3）输入凌钢股份的股票代码（600231）或汉语拼音（LGGF），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 10 日到 2017 年 9 月 13 日凌钢股份（600231）的日 K 线图，如图 3.9 所示。

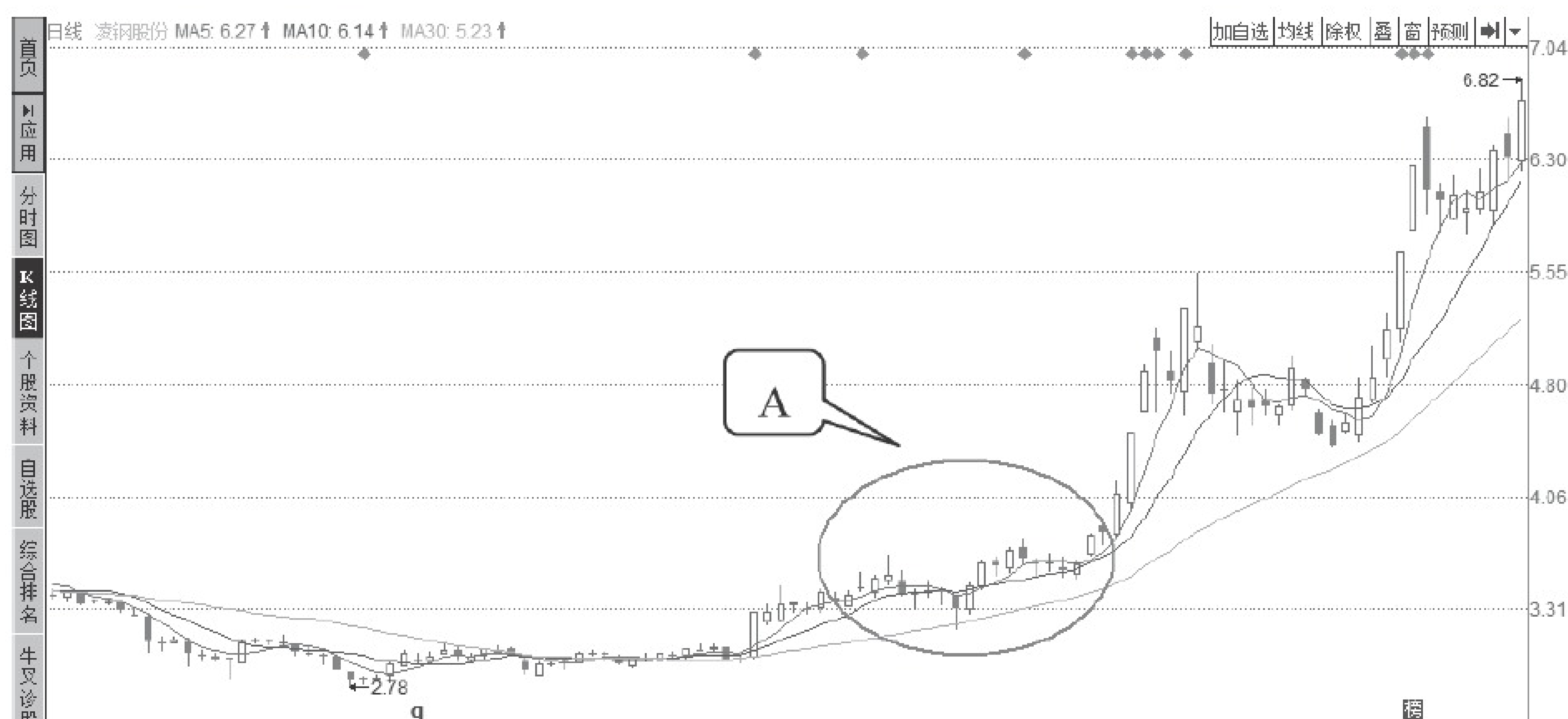



图 3.9　2017 年 4 月 10 日到 2017 年 9 月 13 日凌钢股份（600231）的日 K 线图

（4）凌钢股份（600231）的股价见底之后，出现了较长时间窄幅震荡。震荡后开始上涨，并出现了稳步上升形的 K 线组合，该 K 线组合，在上涨行情中出现，表明股价还会继续上涨，这是一个买入信号。投资者见到该 K 线组合后，可以适量买入或持股待涨，不要轻易卖出股票。

（5）输入中兴通讯的股票代码（000063）或汉语拼音（ZXTX），然后按回车键，就可以看到2017年7月24日到2017年11月22日中兴通讯（000063）的日K线图，如图3.10所示。




图3.10　2017年7月24日到2017年11月22日中兴通讯（000063）的日K线图

（6）中兴通讯（000063）经过一波回调，创出21.35元低点后，价格开始连续上涨，先是站上5日、10日和30日均线，然后价格回调，回调到30日均线附近，价格再度上涨，在上涨过程中，出现了上升抵抗形。上升抵抗形是上升形态，表明价格仍有上涨动力。所以股票筹码可以继续持有，并且可以在价格回调后，仍可以买入，这样会有丰厚的赢利。

（7）从其后走势可以看出，这一大波，中兴通讯（000063）从21.35元一路上涨到41.64元，上涨幅度为95%。

## 3.1.3 下探上涨形、上涨二颗星和上升三部曲

下探上涨形的特征是：在上涨行情中，某日股价突然大幅低开，甚至以跌停板开盘，但当日却引出一个大阳线或以涨停板报收，从而在图中拉出一根低开高走的大阳线。这就构成了先下跌后上涨的形态，故命名为“下探上涨形”。下探上涨形的图形如图3.11所示。

从技术含义上来说，下探上涨形往往预示着后面将有一段较好的上扬行情。如果这种K线出现在涨势初期，就是一个可靠的买入信号。投资者见此K线，可以继续买进，并采取持筹待涨的策略。

上涨二颗星，在上涨初期、中期出现，由一大两小3根K线组成。在上涨时，先出现一根大阳线或中阳线，随后就在这根阳线的上方出现2根小K线，既可以是小十字线，也可以是很小的阳线或阴线。上涨二颗星的图形如图3.12所示。

上涨二颗星的出现，表明涨势仍会继续，即股价很可能在短期内展开新一轮的升势。投资者看到该K线组合，可适量增加仓位，持筹待涨。

上升三部曲，又称升势三鸦，在上升途中出现。上升三部曲由5根K线组成，首先拉出一根大阳线，接着连续出现3根小阴线，但没有跌破前面阳线的开盘价，随着出现一根大阳线或中阳线，其走势有点类似英文字母“N”。上升三部曲的图形如图3.13所示。

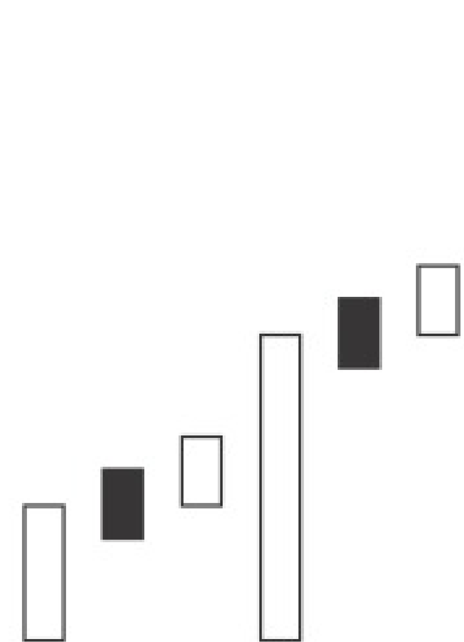
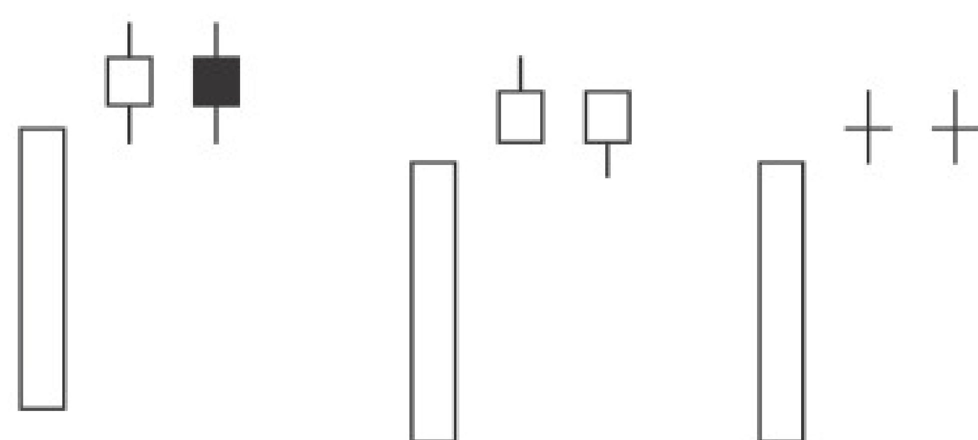


图3.11　下探上涨形图



3.12　上涨二颗星

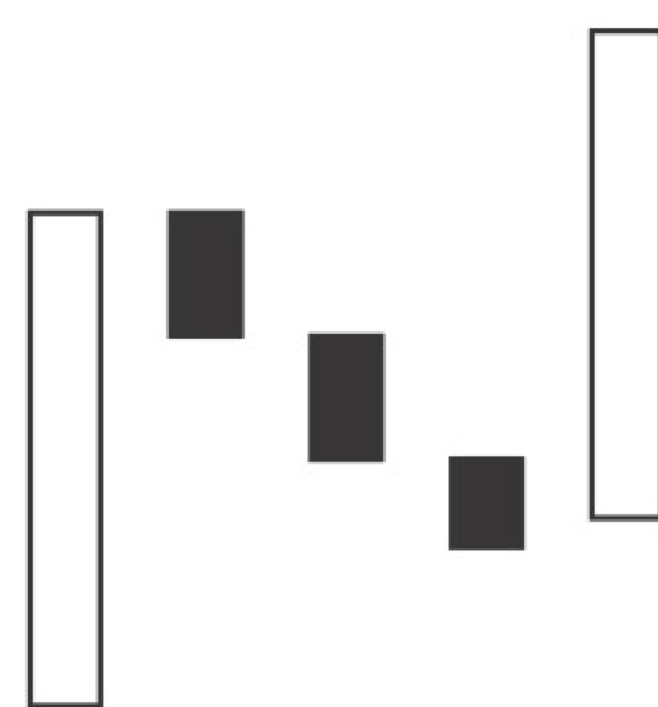


图 3.13　上升三部曲

上升三部曲的 K 线组合中，有三连阴，投资者不要认为股价就会转弱，开始做空。投资者看到该 K 线组合后，可以认定它是一个买入信号，要敢于买进，并持股待涨。显然，如果投资者把上升三部曲中的三连阴看成卖出信号，这就大错特错，抛股离场，势必会错失一大段行情。

**实例　下探上涨形、上涨二颗星和上升三部曲的运用**

（1）打开同花顺软件，输入国光电器的股票代码（002045）或汉语拼音（GGDQ），然后按回车键，就可以看到 2016 年 12 月 8 日到 2017 年 4 月 13 日国光电器（002045）的日 K 线图，如图 3.14 所示。

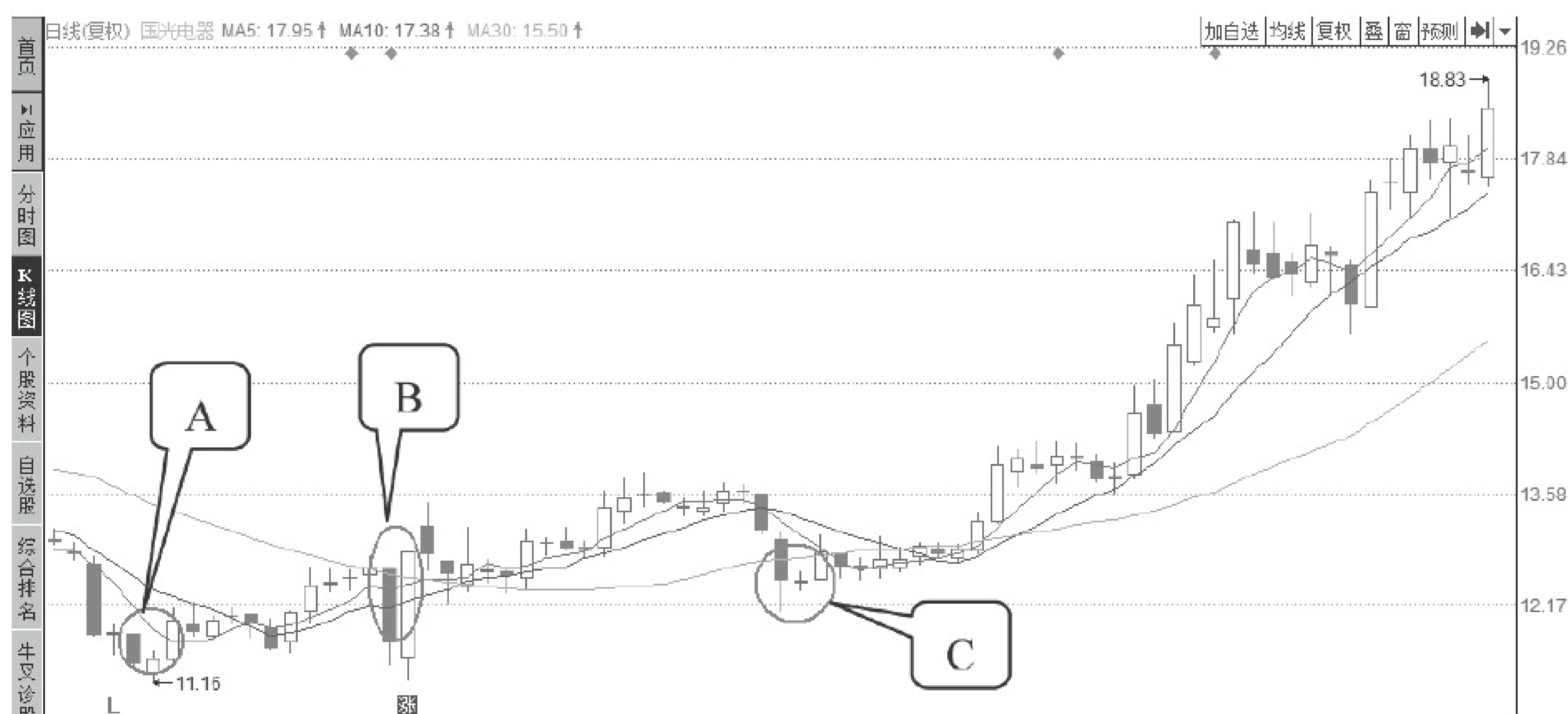



图 3.14　2016 年 12 月 8 日到 2017 年 4 月 13 日国光电器（002045）的日 K 线图

（2）国光电器（002045）经过一波下跌，创出 11.16 元的低点，但需要注意的是，这天，价格却收了一小阳线。随后价格没有继续沿着 5 日均线下跌，反而收了一根中阳线站上 5 日均线，这样在 A 处就出现了早晨之星见底信号。

（3）接着价格开始在低位震荡，先是慢慢站上 5 日和 10 日均线，然后又反弹到 30 日均线附近。在 30 日均线附近受压出现一根中阴线杀跌，但第二天就是一根低开高走的大阳线，即在 B 处出现了下探上涨形，这是一个明显的上升形态信号，所以股票筹码可以继续持有。没有该股票筹码的朋友，可以在这里逢低买进。

（4）随后价格沿着 10 日均线上涨，但上涨力量并不强。经过一波上涨之后，再度回调，在 30 日均线附近，再度出现早晨之星，即 C 处。然后就会出现一大波上涨行情。

（5）这一大波上涨行情，从 11.16 元一路上涨到 18.83 元，上涨幅度为 68.7%。

（6）输入宝钢股份的股票代码（600019）或汉语拼音（BGGF），然后按回车键，就可以看到 2017 年 3 月 20 日到 2017 年 8 月 8 日宝钢股份（600019）的日 K 线图，如图 3.15 所示。

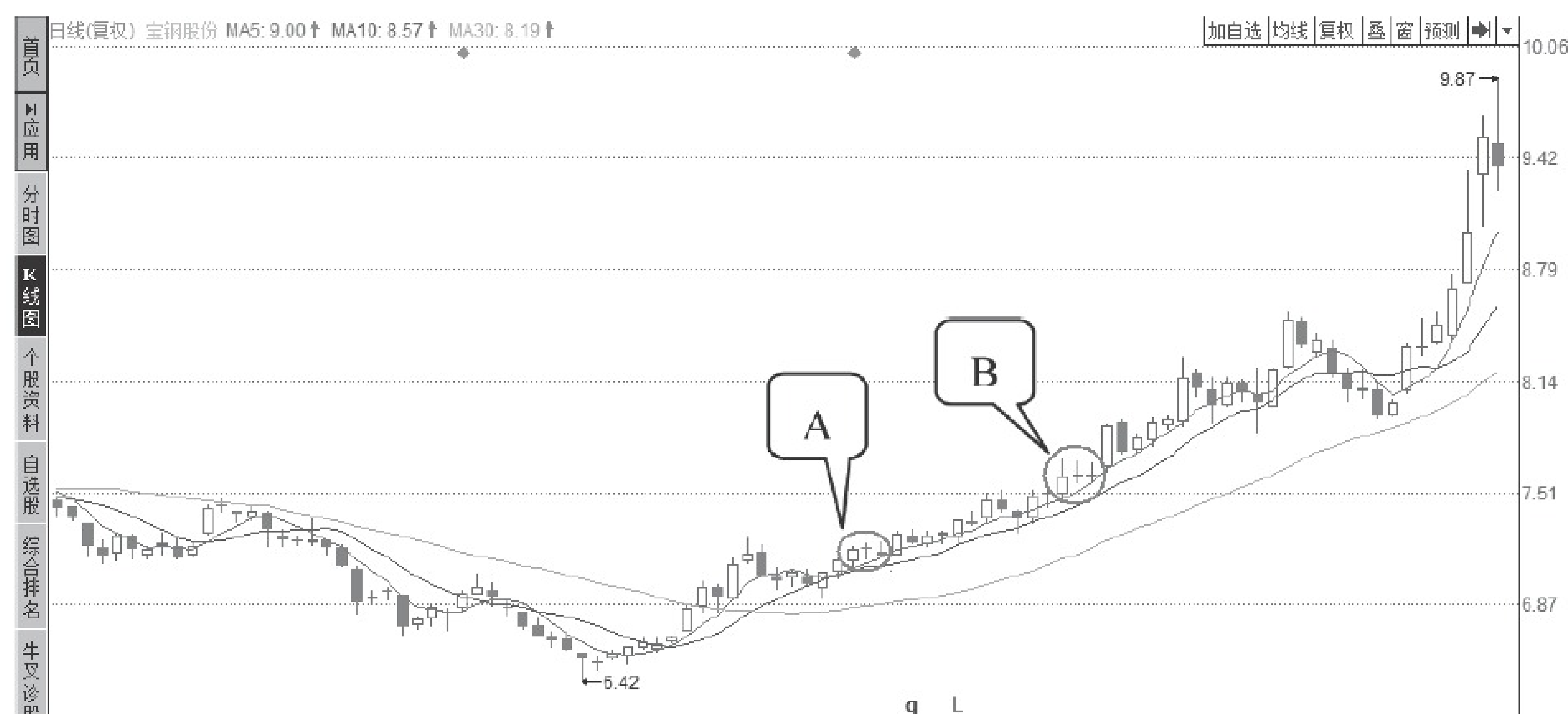



图 3.15　2017 年 3 月 20 日到 2017 年 8 月 8 日宝钢股份（600019）的日 K 线图

（7）宝钢股份（600019）经过一波下跌，创出 6.42 元低点。需要注意的是，在创出 6.42 元低点这一天，价格却收了一根带有长长下影线的见底 K 线，这意味着价格有反弹要求。

（8）随后价格开始小幅反弹，慢慢站上 5 日和 10 日均线，然后又站上 30 日均线。接着价格略作回调，然后又沿着 5 日均线上涨。在上涨的过程中，不断出现上涨二颗星，即 A 和 B 处。上涨二颗星，这是一个买入信号，表明涨势仍会继续，即股价很可能在短期内展开新一轮的升势。投资者看到该 K 线组合，可适量增加仓位，持筹待涨。

（9）输入比亚迪的股票代码（002594）或汉语拼音（BYD），然后按回车键，就可以看到 2017 年 8 月 15 日到 2017 年 10 月 10 日比亚迪（002594）的日 K 线图，如图 3.16 所示。

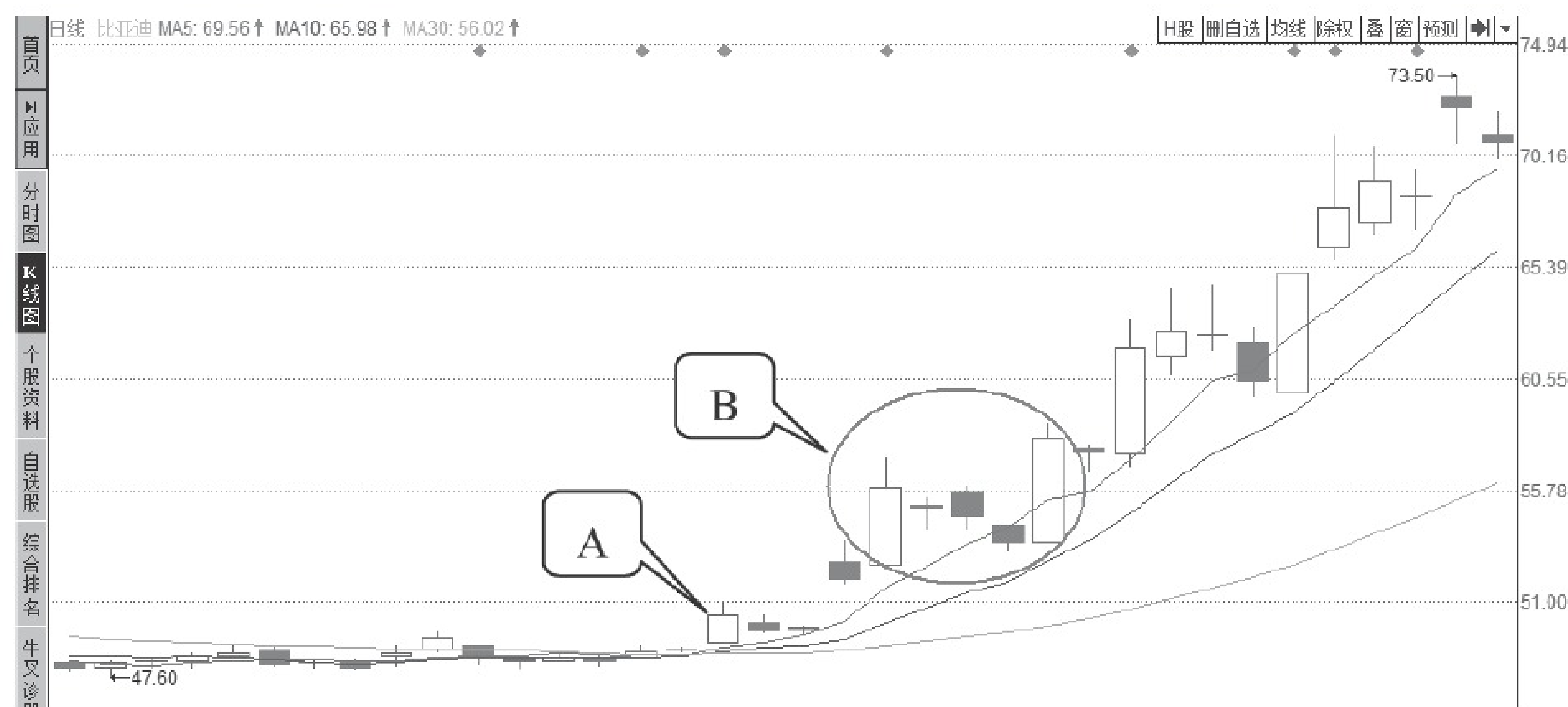



图 3.16　2017 年 8 月 15 日到 2017 年 10 月 10 日比亚迪（002594）的日 K 线图

（10）比亚迪（002594）的价格经过较长时间的震荡之后，在 A 处拉出一根中阳线向上突破，这意味着股价要开始上涨。

（11）股价在 A 处向上突破后，并未连续拉升，而是回调两个交易日，回调到 5 日均线附近，再度拉涨。价格在上涨初期出现了上升三部曲，即 B 处。投资者要明白，上升三部曲是上升形态，所以手中的股票筹码不要轻易出局，并且可以在价格回调到支撑位时加仓买进股票。

（12）从其后走势可以看出，价格在 B 处调整结束后，再度上涨，并且后面的空间很大，所以持筹待涨是最好的策略。

## 3.1.4 多方尖兵和两红夹一黑

多方尖兵的特征是：股价在上升过程中，遇到空方打击，出现了一根上影线，股价随之回落整理，但多方很快又发动了一次攻势，股价穿越了前面的上影线。多方尖兵的图形如图 3.17 所示。

多方尖兵的技术含义是：多方在发动大规模攻击前曾作过一次试控性的进攻，在 K 线上留下一根较长的上影线。有人把它比喻成深入空方腹地的尖兵。多方尖兵的出现，表示股价会继续上涨，投资者见此 K 线组合，要跟着做多，这样会有不错的获利机会。

两红夹一黑的特征是：左右两边是阳线，中间是阴线，3 根 K 线的中轴基本上是处在同一水平位置上，两根阳线的实体一般比阴线实体长。两红夹一黑的图形如图 3.18 所示。

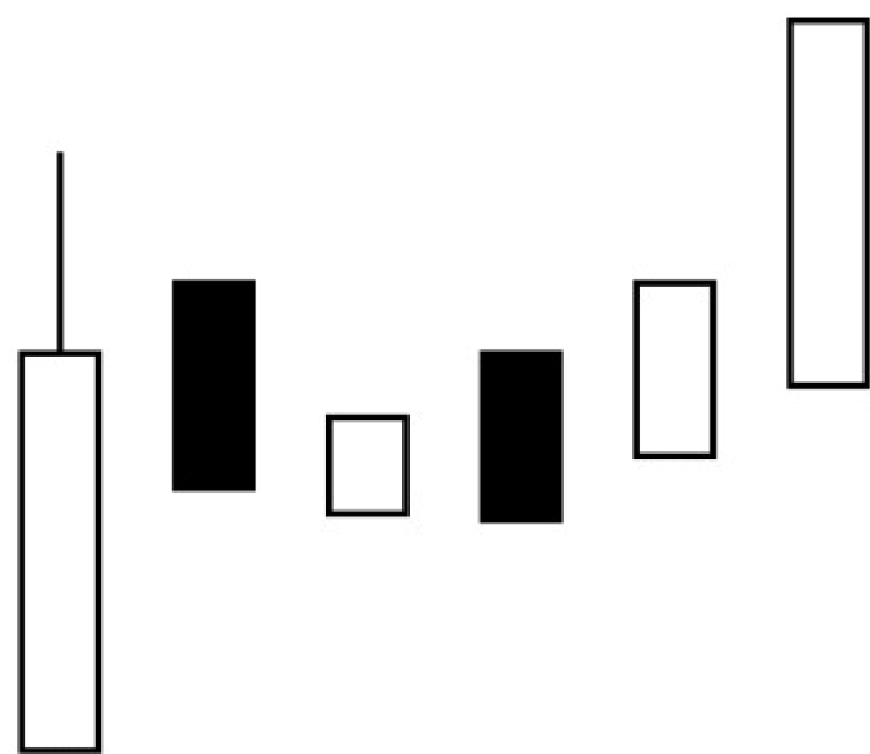


图 3.17　多方尖兵

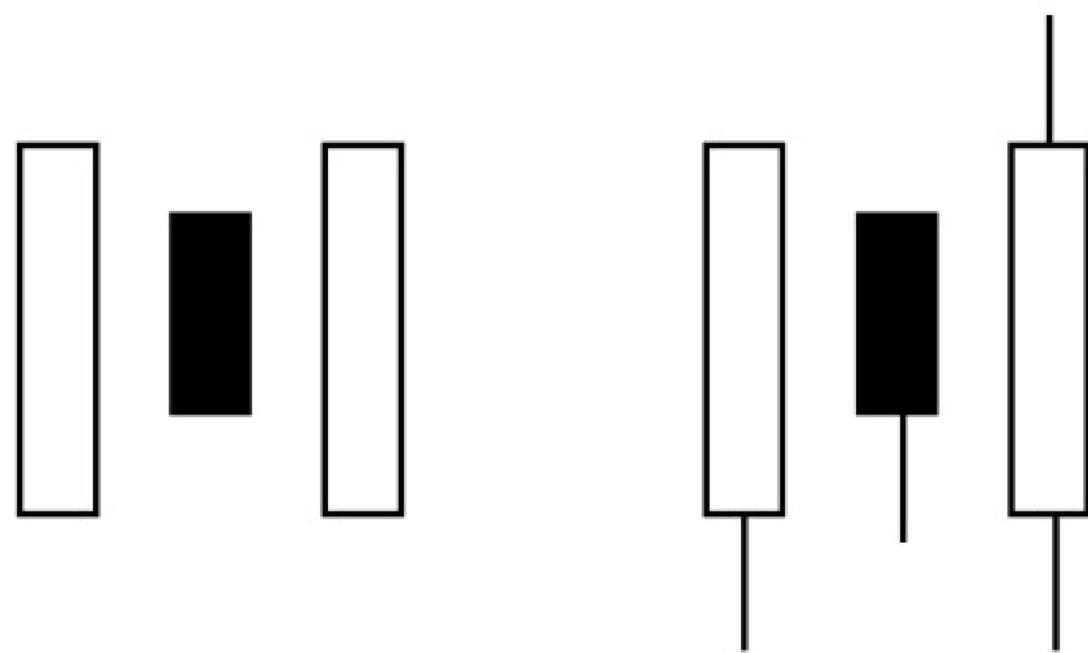


图 3.18　两红夹一黑

如果两红夹一黑出现在跌势中，则暗示着股价会暂时止跌，或有可能见底回行；在上涨趋势中，特别是在上升初期，表示股价经过短暂的休整，还会继续上涨。

**实例　多方尖兵和两红夹一黑的运用**

（1）打开同花顺软件，输入中国中车的股票代码（601766）或汉语拼音（ZGZC），然后按回车键，就可以看到 2017 年 9 月 27 日到 2018 年 1 月 2 日中国中车（601766）的日 K 线图，如图 3.19 所示。

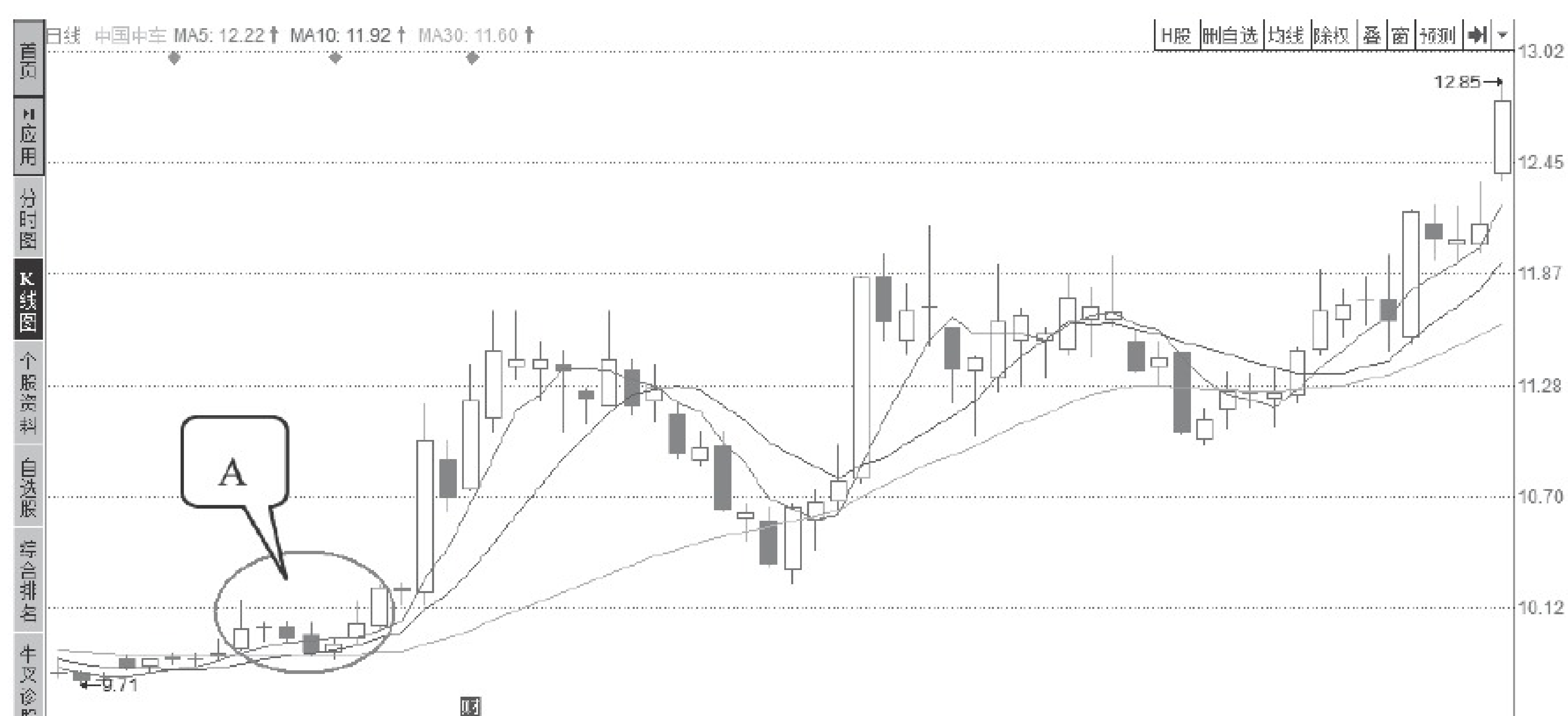



图 3.19　2017 年 9 月 27 日到 2018 年 1 月 2 日中国中车（601766）的日 K 线图

（2）中国中车（601766）经过一波下跌，创出 9.71 元低点。随后价格开始慢慢上涨，先是站上 5 日和 10 日均线，然后又站上 30 日均线，接着一根中阳线向上突破，但收盘却收了一根带有上影线的中阳线。

（3）接着价格出现了回调，但正好回调到 30 日均线附近，价格再度启稳并开始上涨，这样就是在 A 处出现了多方尖兵。多方尖兵是上升形态，这表明价格还会继续上涨，所以手中有筹码的朋友，可以耐心持有该股票，没有该股票的朋友，还可以在 A 处加仓买进。

（4）输入贵州茅台的股票代码（600519）或汉语拼音（GZMT），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 26 日到 2017 年 6 月 14 日贵州茅台（600519）的日 K 线图，如图 3.20 所示。

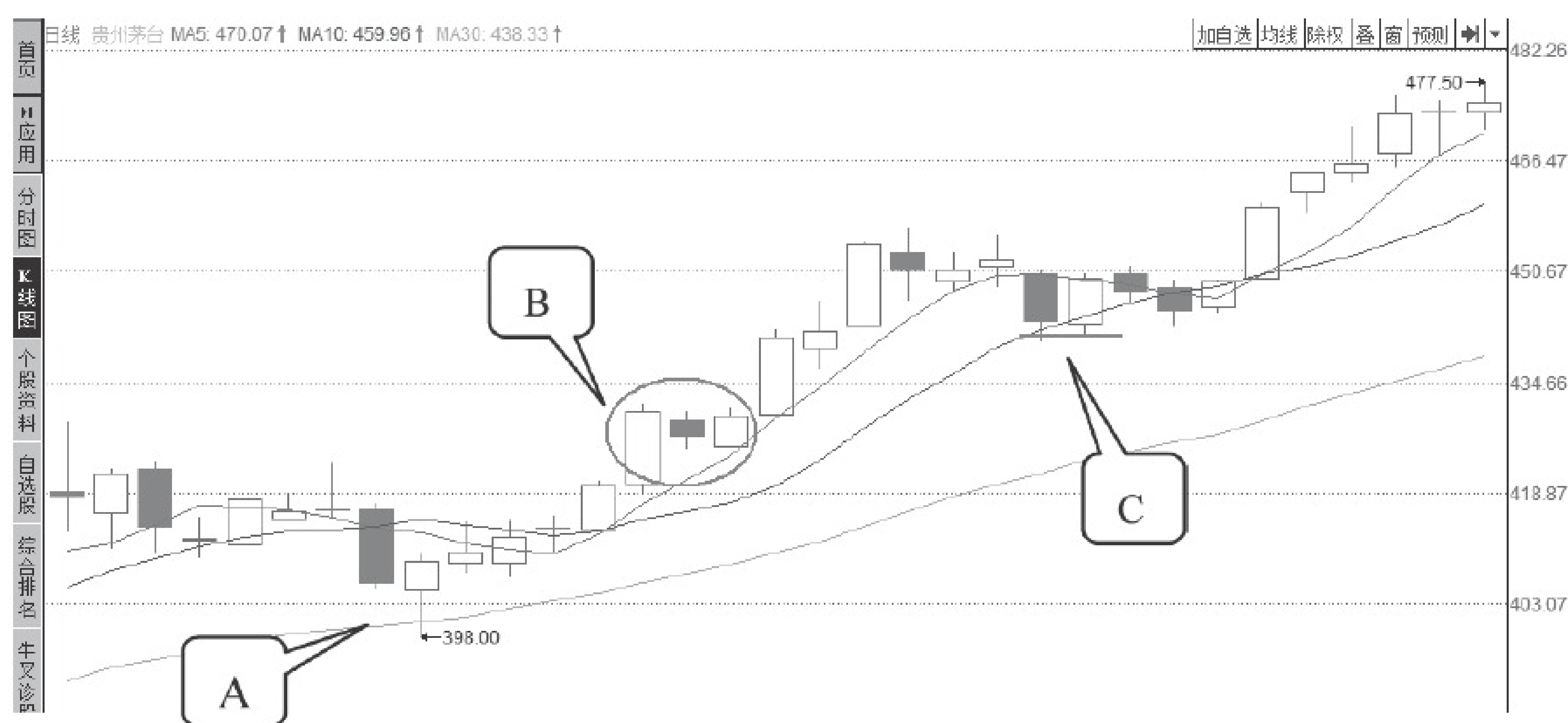



图 3.20　2017 年 4 月 26 日到 2017 年 6 月 14 日贵州茅台（600519）的日 K 线图

（5）贵州茅台（600519）经过一波震荡回调之后，回调到 30 日均线附近，价格拉出一根带有较长下影线的小阳线，即 A 处。

（6）在重要支撑位收了一根带有下影线的小阳线，这表明价格已调整到位，又要开始新的一波上涨行情了。从其后走势可以看出，价格在 A 处见底后，慢慢地上涨，先是站上 5 日均线，又站上 10 日均线，然后开始加速上涨。

（7）在加速上涨过程中，B 处出现了两红夹一黑，这是上升形态，所以股票筹码可以耐心持有，并且手中还有资金的朋友，仍可以加仓买进该股票。

（8）价格经过一波上涨后，再度强势震荡回调，回调到 10 日均线附近，出现了平底，即 C 处，这表明价格回调到位。接着价格又会开始一波上涨行情。

# 3.2 下降形态的 K 线图

前面已讲解了见顶信号的 K 线图、见底信号的 K 线图和上升形态的 K 线图，下面来具体讲解一下下降形态 K 线图的形状、特征及技术含义。

## 3.2.1 黑三兵和低档盘旋形

黑三兵的特征是：连续出现 3 根小阴线，其中最低价一根比一根低。因为这 3 根小阴线像 3 个穿着黑色服装的卫兵在列队，故名为“黑三兵”。黑三兵的图形如图 3.21 所示。

黑三兵在上升行情中出现，特别是股价有了较大升幅之后出现，暗示着行情快要转为跌势；黑三兵如果在下跌行情后期出现，特别是股价已有一段较大的跌幅或连续急跌后出现，暗示着控底行情短期内即将结束，并可能转为一轮升势。所以投资者见到该 K 线组合，可根据其所在位置，决定投资策略，即在上升行情中出现，要适量做空；在下跌行情中出现，要适量做多。

低档盘旋形的特征是：股价经过一轮下跌后进入了小阴小阳的横向整理，随后出现一根跳空下跌的阴线，将前一阶段整理格局打破。低档盘旋形如图 3.22 所示。

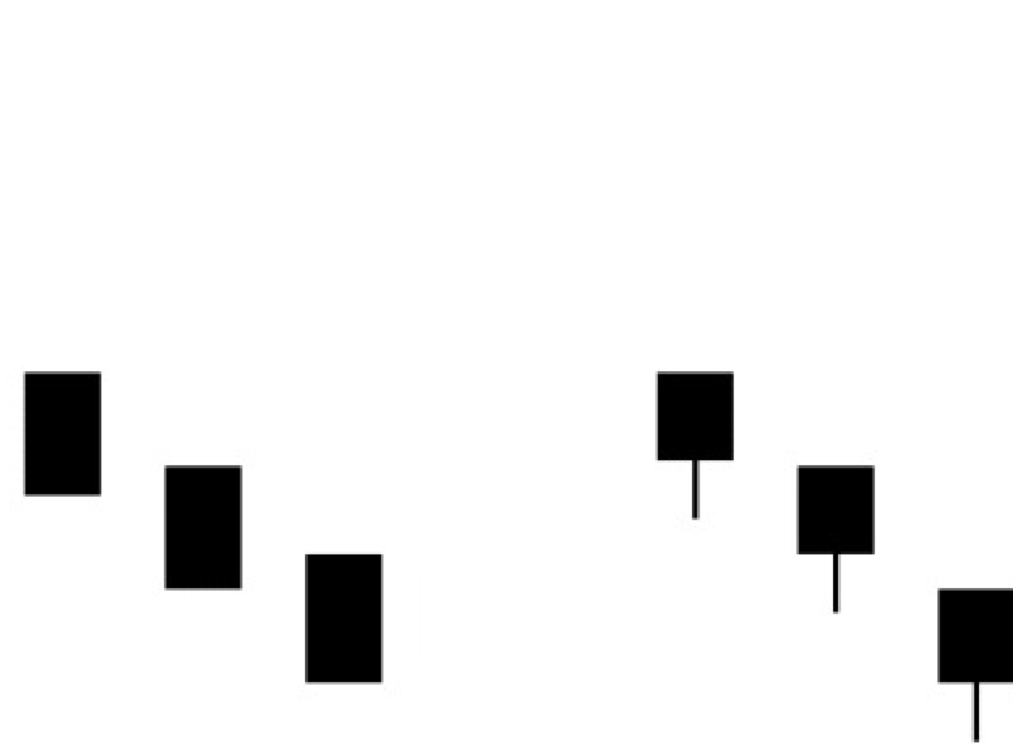


图 3.21　黑三兵

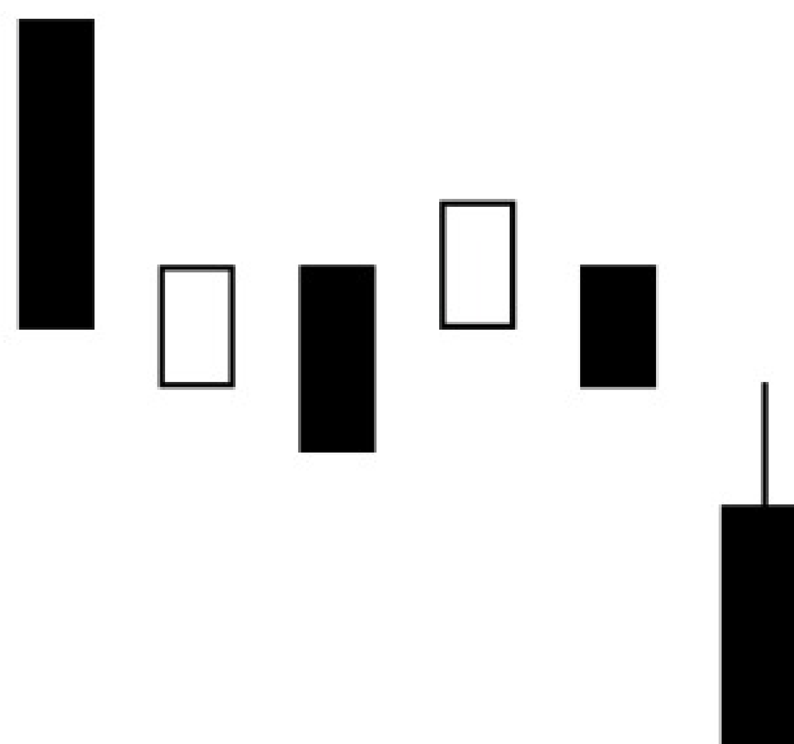


图 3.22　低档盘旋形

低档盘旋形 K 线组合的出现，表明新一轮跌势的开始，前面小阴小阳的横向整理只不过是跌势中的盘整而已。投资者见到此 K 线组合，要及时减仓，避免股价继续下跌带来的风险。

### 实例　黑三兵和低档盘旋形的运用

（1）打开同花顺软件，输入坚朗五金的股票代码（002791）或汉语拼音（JLWJ），然后按回车键，就可以看到2017年8月2日到2018年2月22日坚朗五金（002791）的日K线图，如图3.23所示。




图3.23　2017年8月2日到2018年2月22日坚朗五金（002791）的日K线图

（2）坚朗五金（002791）经过一波上涨，创出25元新高。但需要注意的是，价格在创出25元高点这一天，收了一根带有上影线的大阳线，这表明已有一部分资金开始逢高卖出。

（3）第二个交易日，价格不仅没有继续上涨，反而不断震荡下跌，收盘收了一根中阴线，与前面一根大阳线组成乌云盖顶，即A处。乌云盖顶是见顶信号，所以投资者在这里不是继续买入该股，而是逢高不断卖出。

（4）接着价格继续震荡下跌，先是跌破5日均线，然后又跌破10日均线，这进一步说明，股价很可能已见顶，所以有反弹，如果手中还有股票筹码，要果断出局。

（5）随后价格反弹，连续反弹4个交易日，前两个交易日反弹力量较强，但最后两个交易日反弹就很弱了，所以这波反弹是比较好的卖出股票机会。

（6）价格反弹4个交易日后，然后就开始中阴线连续下跌，这一波下跌沿着5日均线下跌，先是跌破30日均线，然后继续下跌。

（7）价格有效跌破30日均线之后，再度反弹，反弹到30日均线附近，再度出现乌云盖顶，即B处，如果你手中还有该股筹码，是最后一次高位卖出机会。如果你有低位抄底筹码，在B处也要果断卖出。

（8）价格在B处反弹见顶后，再度下跌。在下跌的过程中有反弹，但反弹都比较弱。例如，在C处，价格反弹后，再度下跌，并且在开始下跌时出现了黑三兵，这表明价格还会继续下跌，所以手中有股票筹码的投资者，还要卖出。

（9）同理，在D处，价格经过两波反弹之后，再度下跌，并在下跌初期出现了黑三兵，这表明价格还会继续下跌，所以手中有股票筹码的投资者，还要卖出。

（10）输入亚圣集团的股票代码（600108）或汉语拼音（YSJT），然后按回车键，就可以看到2017年9月29日到2017年12月2日亚圣集团（600108）的日K线图，如图3.24所示。




图 3.24 2017 年 9 月 29 日到 2017 年 12 月 2 日亚圣集团（600108）的日 K 线图

（11）亚圣集团（600108）的股价经过一波上涨之后，创出了 5.14 元高点。但需要注意的是，股价在创出高点这一天，却收了一根带有较长上影线的中阴线，并且跌破 5 日均线，这表明价格上涨即将结束，手中有股票筹码的朋友，要注意果断逢高出局。

（12）随后价格在 10 日均线附近略作震荡，出现了反弹，但收盘却收了一根带有长长上影线的射击之星，这是明显的见顶信号，所以在这里就不要再抱有希望了，果断坚决卖出手中的股票筹码是上上之策。

（13）接着价格就开始震荡下跌，先是跌破 10 日和 30 日均线，然后横盘盘整，接着又开始沿着 5 日均线下跌。

（14）经过一波下跌之后，价格开始反弹，但反弹很弱，形态上再次出现低档盘旋形，即 A 处。低档盘旋形是一个下降形态，意味着后市还会继续下跌，所以手中有抄底股票筹码的朋友，要及时卖出股票。

（15）股价经过大幅下跌之后，又开始横盘震荡，震荡后再次下跌，即在 B 处出现低档盘旋形，手中有筹码的朋友，还应卖出手中的股票。

## 3.2.2 绵绵阴跌形和徐缓下跌形

绵绵阴跌形，常常在盘整后期出现，由若干根小 K 线组成，一般不少于 8 根，其中小阴线居多，中间也可能夹着一些小阳线、十字线，但这些 K 线排列呈略微向下倾斜状。绵绵阴跌形的图形如图 3.25 所示。

绵绵阴跌，虽跌幅不大，但犹如黄梅天的阴雨下个不停，从而延长了下跌的时间和拓展了下跌的空间，股价很可能长期走弱。股市中有一句俗语，“急跌不怕，最怕阴跌”。因为有经验的投资者知道，股价急跌后恢复也很快，但阴跌就不同，往往下跌无期，对多方杀伤相当厉害。投资者见此 K 线组合，应及早作出停损离场的决断。

徐缓下跌形的特征是：在下跌行情的初期，连续出现几根小阴线，随后出现 1 根或 2 根中阴线或大阴线。徐缓下跌形的图形如图 3.26 所示。



图 3.25　绵绵阴跌形

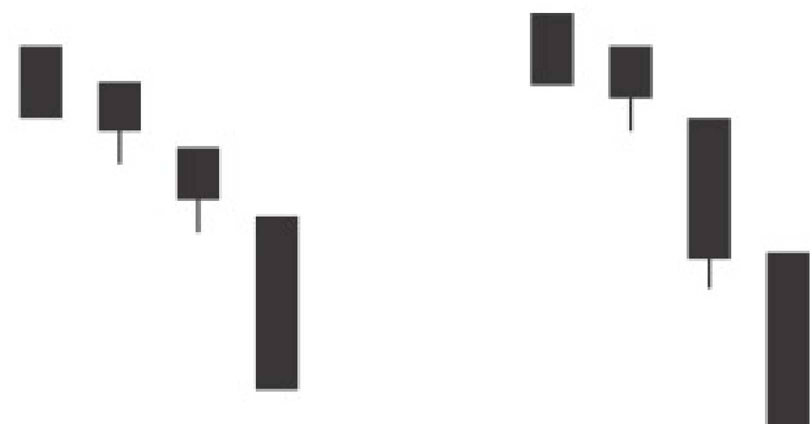


图 3.26　徐缓下跌形

徐缓下跌形是一个明显的卖出信号，因为该 K 线组合中最后的大阴线表明空方力量正在逐步壮大，后市虽有波折，但总趋势向下的格局已初步奠定。投资者见此 K 线组合，应该以做空为主或持币观望。

**实例　绵绵阴跌形和徐缓下跌形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入上海电力的股票代码（600021）或汉语拼音（SHDL），然后按回车键，就可以看到 2017 年 7 月 25 日到 2018 年 2 月 22 日上海电力（600021）的日 K 线图，如图 3.27 所示。

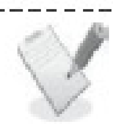



图 3.27　2017 年 7 月 25 日到 2018 年 2 月 22 日上海电力（600021）的日 K 线图

（2）上海电力（600021）的价格形成下跌趋势的初期，价格每天下跌幅度很小，但价格的重心是在不断下跌的，即出现了绵绵阴跌形。这时投资者一定要注意这种阴跌的方式，并且保持高度警惕。空仓者不宜轻易进入，持仓者应及时停损离场。

（3）从其后走势可以看出，绵绵阴跌形之后，就是大幅下跌行情，如果不及时出局，损失是相当严重的。

（4）输入 *ST 一重的股票代码（601106）或汉语拼音（ZGYZ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 8 月 16 日到 2017 年 12 月 1 日 *ST 一重（601106）的日 K 线图，如图 3.28 所示。

 提醒：*ST 一重的旧名是中国一重（ZGYZ）。

（5）*ST 一重（601106）股价见顶后，就出现了徐缓下跌形 K 线组合，这是一个明显的卖出信号。投资者见此 K 线组合，特别是在下跌初期，一定要及时减仓，因为其总趋势是向下的，所以每次反弹都是减仓的机会。




图 3.28　2017 年 8 月 16 日到 2017 年 12 月 1 日 *ST 一重（601106）的日 K 线图

## 3.2.3　下降抵抗形和下跌不止形

下跌不止形的特征是：在股价下降过程中，连续跳空低开盘，并收出众多阴线，其中夹着少量阳线，但这些阳线收盘价均比前一根 K 线的收盘价要低。下降抵抗形的图形如图 3.29 所示。

下降抵抗形 K 线组合，反映多方不甘心束手就擒，不时地组织力量进行反抗，但终因大势所趋，回天无力，在空方的打击下，股价又出现惯性下滑。投资者见此 K 线组合，应做空为主，持币冷静观望，不要轻易去抢反弹。

下跌不止形的特征是：在下跌过程中，众多阴线中夹着较少的小阳线，股价一路下滑。下跌不止形的图形如图 3.30 所示。

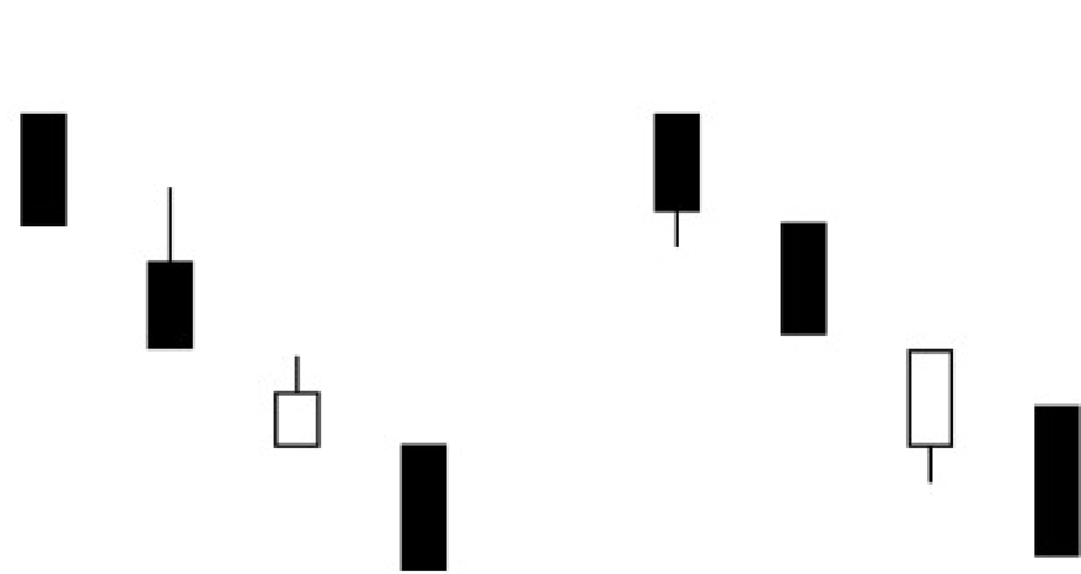


图 3.29　下降抵抗形

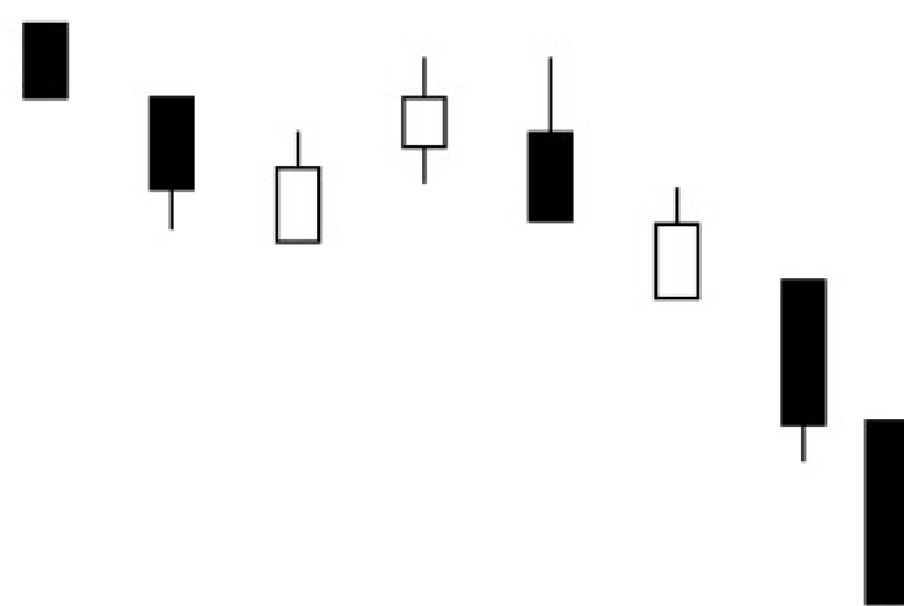


图 3.30　下跌不止形

下跌不止形的出现，表明股价仍会继续下跌。投资者见此 K 线组合后，要认清方向，卖出股票，越早损失越少。

下跌不止形和绵绵阴跌形、徐缓下跌形、下降抵抗形的区别是：下跌不止形形成于下跌过程中，虽然有可能出现少量上涨的 K 线，但仍然止不住下跌的趋势，这表明空头的力量占了上风；绵绵阴跌形出现在股价经过一段盘整的后期，反映空方力量在悄悄地积累；徐缓下跌形是先小阴线下跌，然后拉出中、大阴线，反映空头势力日益强大；下降抵抗形是连续低开，说明盘中空头力量十分强大。

从推动股价下滑的短期作用来说，力量最强的是下降抵抗形，其次是徐缓下跌形，第三是下跌不止形，最后是绵绵阴跌形。但这只对短线操作有参考价值，对中长线操作而言，绵绵阴跌形走势最让人担心。

**实例　下降抵抗形和下跌不止形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入第一创业的股票代码（002797）或汉语拼音（DYCY），然后按回车键，就可以看到2016年11月2日到2017年1月18日第一创业（002797）的日K线图，如图3.31所示。

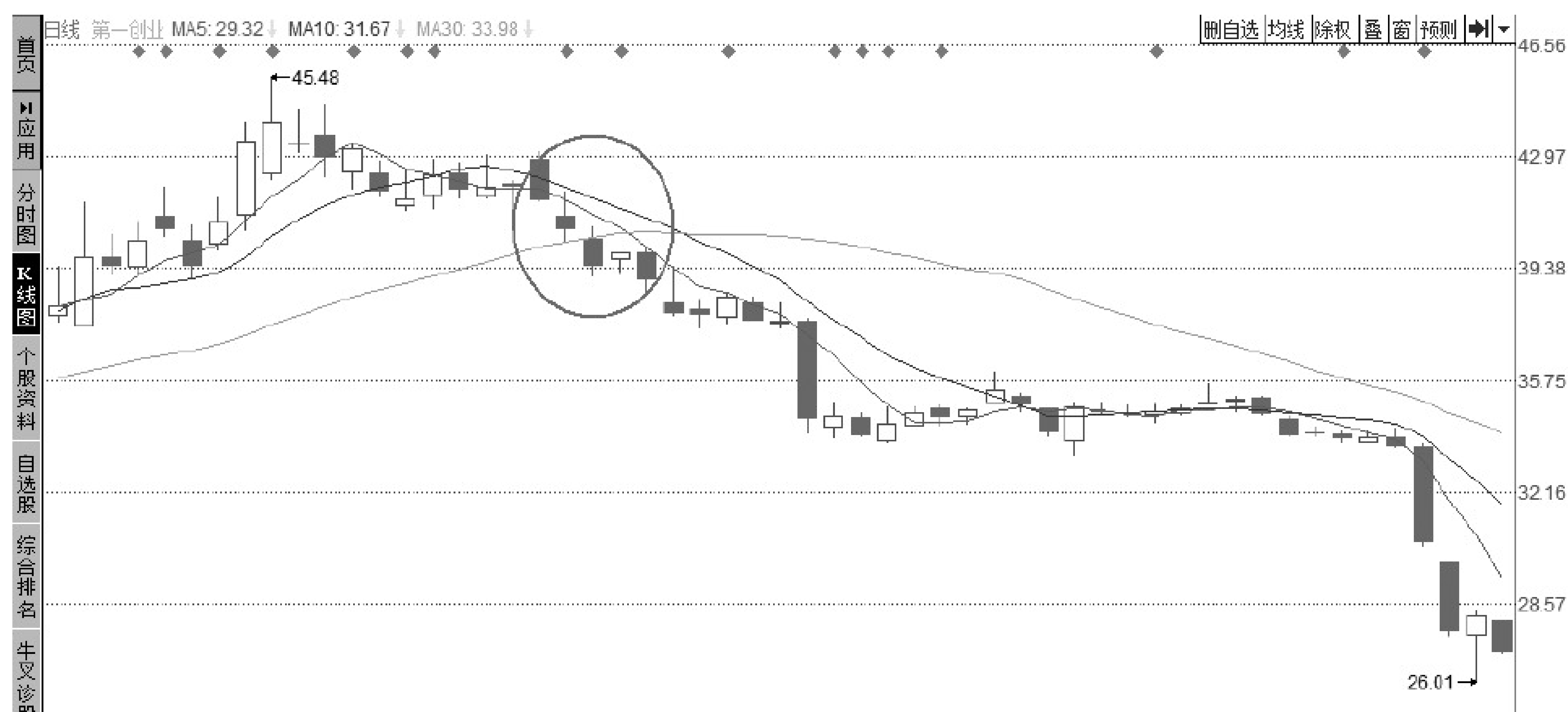



图3.31　2016年11月2日到2017年1月18日第一创业（002797）的日K线图

（2）第一创业（002797）经过一波拉升，然后股价见顶，接着开始震荡下跌，在下跌过程中出现了下降抵抗形K线组合，这是一个卖出信号，因为空方力量很强大，多方组织力量进行反抗，但最终还是无力回天。所以投资者见此K线组合后，应卖出手中的股票，然后离场观望。

（3）输入中金黄金的股票代码（600489）或汉语拼音（ZJHJ），然后按回车键，就可以看到2017年8月23日到2017年12月6日中金黄金（600489）的日K线图，如图3.32所示。




图3.32　2017年8月23日到2017年12月6日中金黄金（600489）的日K线图

（4）中金黄金（600489）经过一波上涨，创出 11.76 元高点。随后开始震荡下跌，在下跌过程中出现了下跌不止形K线组合，这是一个卖出信号，投资者不要抱有幻想，要认清形势，卖出股票，越早损失越少。

## 3.2.4 高开出逃形和下跌三颗星

高开出逃形的特征是：在跌势中，股票某天突然大幅高开，有的以涨停板开盘，但当天就被空方一路打压，收出一根大阴线，有的可能以跌停板收盘。高开出逃形如图 3.33 所示。

高开出逃形多数是被套庄家利用朦胧消息拉高出货所致，一般情况下，在这根大阴线之后，股价将有一段较大的跌势。投资者一旦看到该 K 线组合，唯一的选择就是快速停损离场。

下跌三颗星是在下跌行情的初期、中期出现，由一大三小4根K线组成。在下跌时，先出现一根中阴线或大阴线，随后就在这根阴线的下方出现了 3 根小 K 线，可以是小阳线，也可以是小阴线。下跌三颗星如图 3.34 所示。



图 3.33　高开出逃形

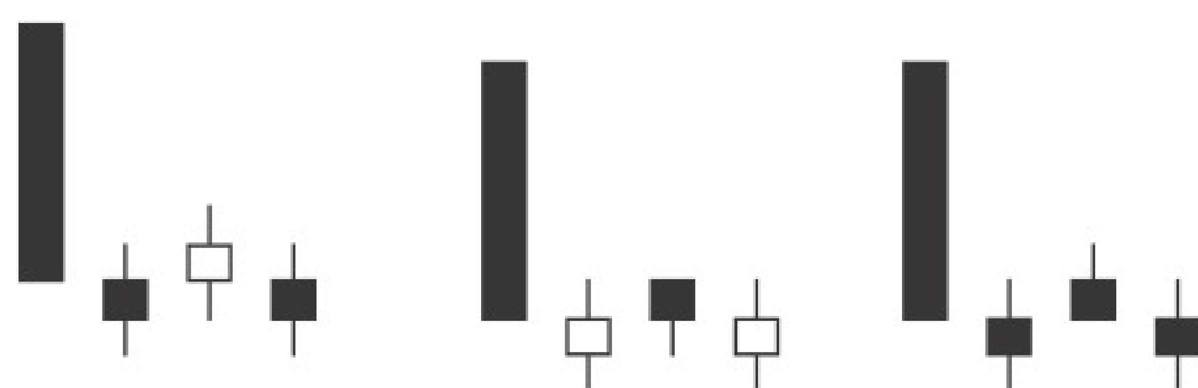


图 3.34　下跌三颗星

下跌三颗星的出现，表明市场仍处于弱势之中，股价仍有继续下探的空间。投资者见到该 K 线组合，要作好离场准备。

**实例　高开出逃形和下跌三颗星的运用**

（1）打开同花顺软件，输入第一创业的股票代码（002797）或汉语拼音（DYCY），然后按回车键，就可以看到 2016 年 10 月 25 日到 2016 年 12 月 14 日第一创业（002797）的日 K 线图，如图 3.35 所示。

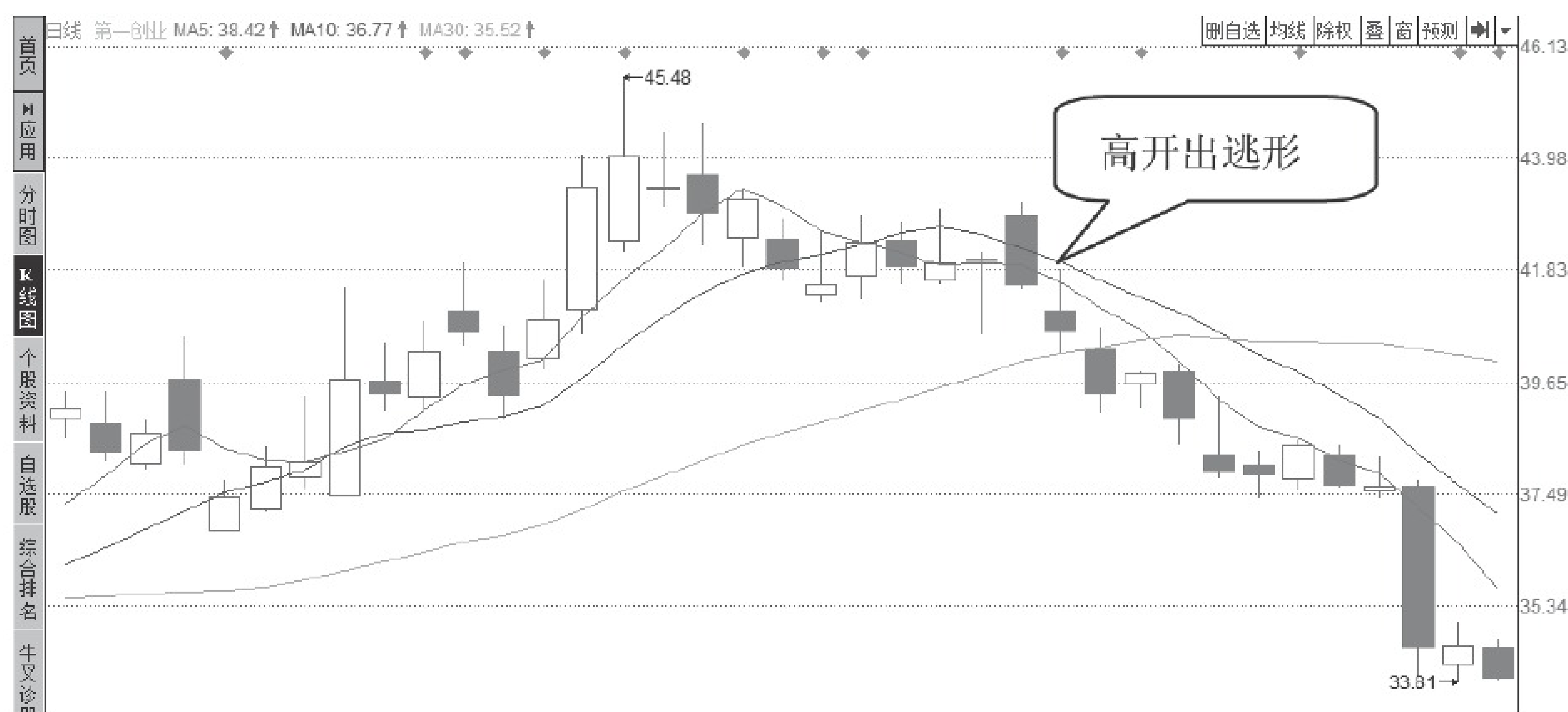



图 3.35　2016 年 10 月 25 日到 2016 年 12 月 14 日第一创业（002797）的日 K 线图

（2）第一创业（002797）经过不断拉升，股价上升到45.48元，然后随着上证指数的下跌而下跌。当时主力在炒区块链概念，所以利用这个朦胧消息拉高出货。投资者见到高开出逃形K线组合，就要立即停损离场，否则损失就相当惨重了。

（3）输入方大炭素的股票代码（600516）或汉语拼音（FDTS），然后按回车键，就可以看到2017年9月5日到2017年11月23日方大炭素（600516）的日K线图，如图3.36所示。

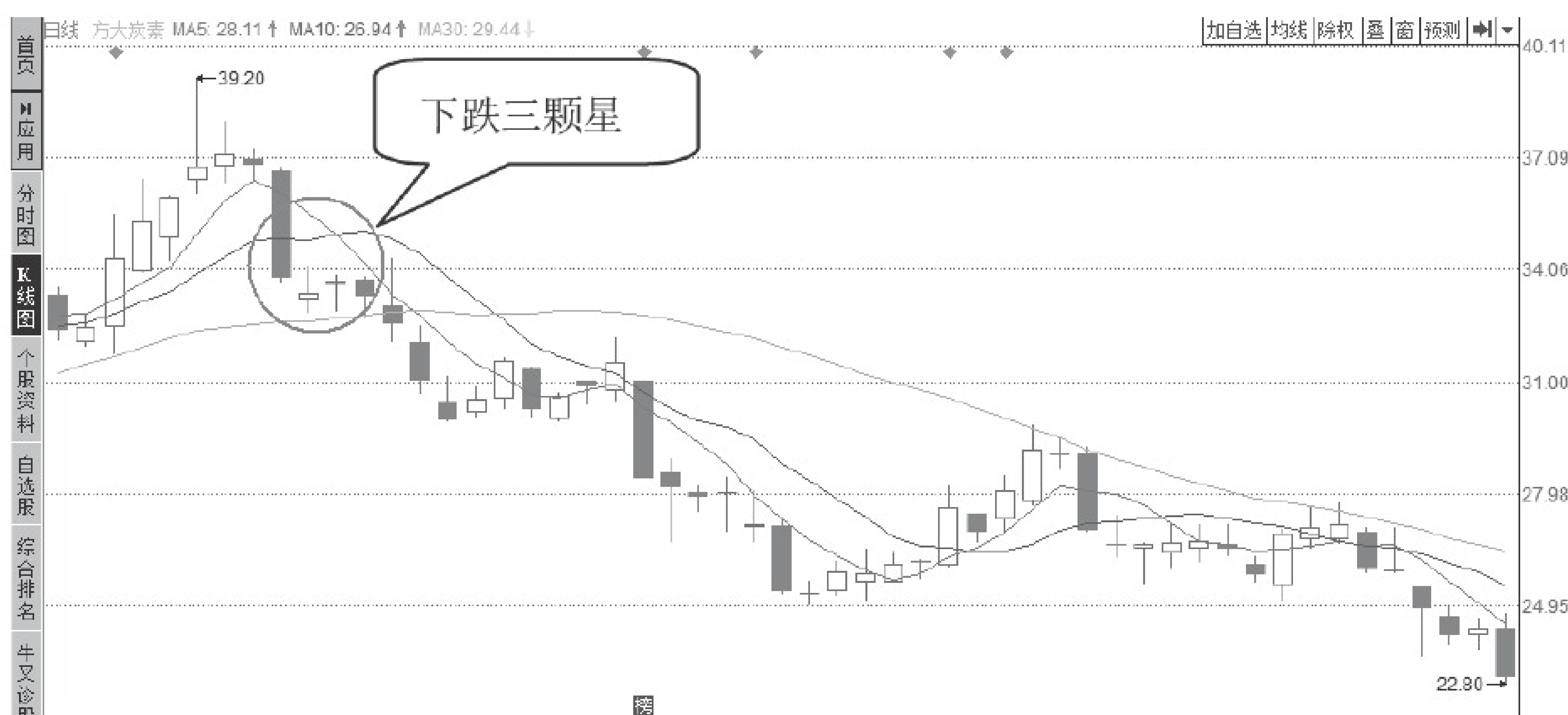



图3.36　2017年9月5日到2017年11月23日方大炭素（600516）的日K线图

（4）方大炭素（600516）在下跌初期出现了下跌三颗星K线组合，虽然有可能反弹，但市场仍处于弱势之中，股价仍有继续下探的空间。投资者见到该K线组合，应看清形势，及时出局为好。

## 3.2.5 空方尖兵和两黑夹一红

空方尖兵的特征是：股价在下跌过程中，遇到多方反抗，出现了一根下影线，股价随之反弹，但空方很快又发动了一次攻势，股价就穿越了前面的下影线。空方尖兵的图形如图3.37所示。

空方尖兵的技术含义是：空方在杀跌前曾作过一次试探性进攻，在K线上留下了一根较长的下影线，有人把它视作深入多方阵地的尖兵，这就是空方尖兵的由来。空方尖兵的出现，表示股价还会下跌。投资者见到该K线组合，要及时做空，以减少股价继续下行带来的风险。

两黑夹一红的特征是：左右两边是阴线，中间是阳线，两根阴线的实体一般要比阳线实体长。两黑夹一红的图形如图3.38所示。

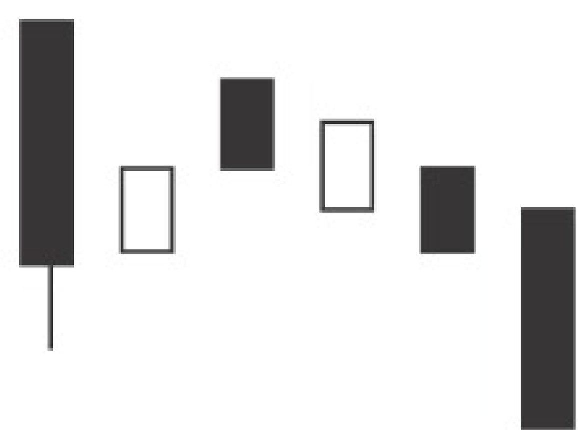


图3.37　空方尖兵



图3.38　两黑夹一红

在下跌行情中，尤其是在下跌的初期阶段，出现两黑夹一红 K 线组合，表明股价经过短暂整理后，还会继续下跌。在上涨行情中，出现两黑夹一红 K 线组合，表明股价升势已尽，很有可能见顶回落。投资者无论是在升势或跌势中见此 K 线组合，都要保持高度警惕，做好减仓或清仓离场准备。

**实例　空方尖兵和两黑夹一红的运用**

（1）打开同花顺软件，输入强生控股的股票代码（600662）或汉语拼音（QSKG），然后按回车键，就可以看到 2017 年 10 月 16 日到 2017 年 12 月 25 日强生控股（600662）的日 K 线图，如图 3.39 所示。

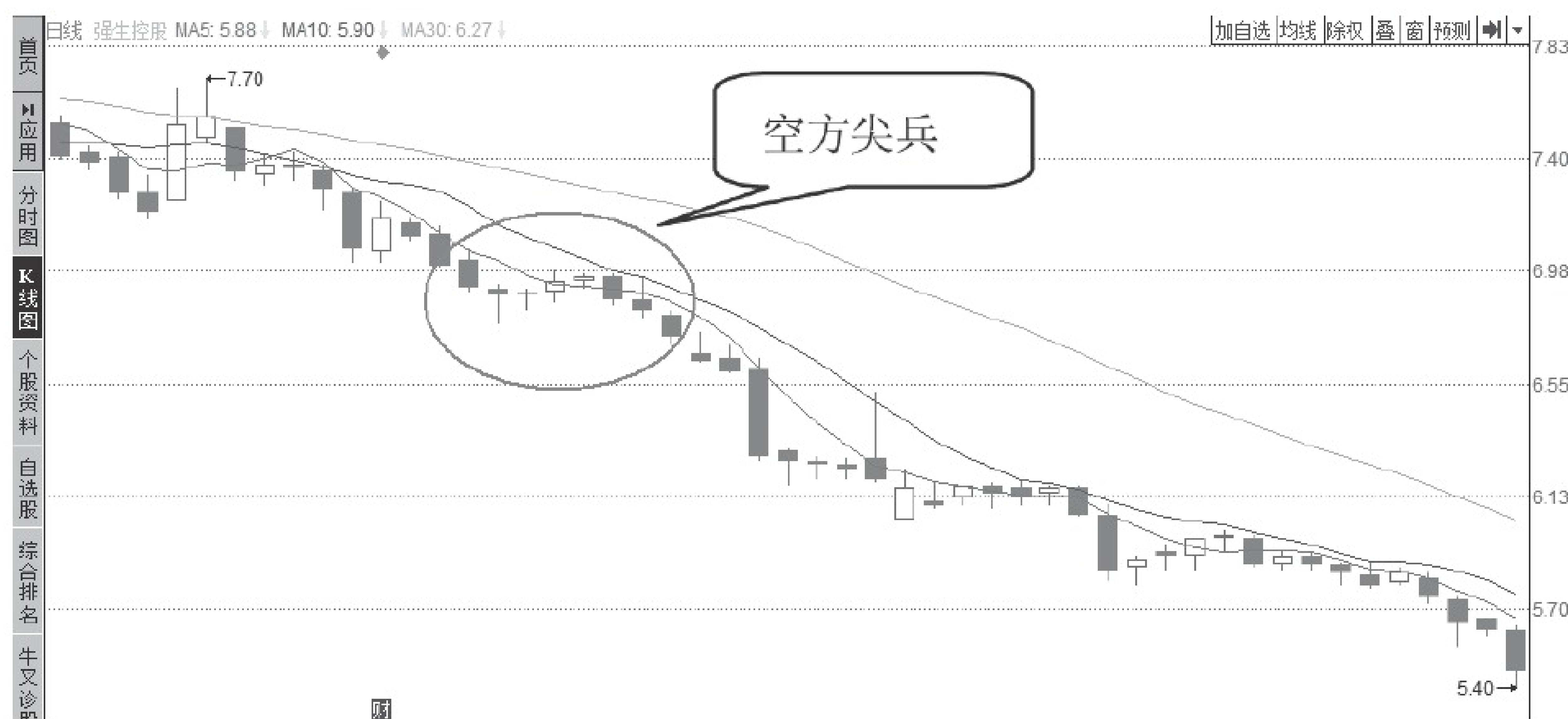



图 3.39　2017 年 10 月 16 日到 2017 年 12 月 25 日强生控股（600662）的日 K 线图

（2）强生控股（600662）在下跌过程中出现了空方尖兵 K 线组合，这是一个卖出信号，表示股价还会下跌。投资者见到该 K 线组合，要及时做空，以减少股价继续下行带来的风险。

（3）输入坚朗五金的股票代码（002791）或汉语拼音（JLWJ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 12 月 27 日到 2018 年 2 月 6 日坚朗五金（002791）的日 K 线图，如图 3.40 所示。

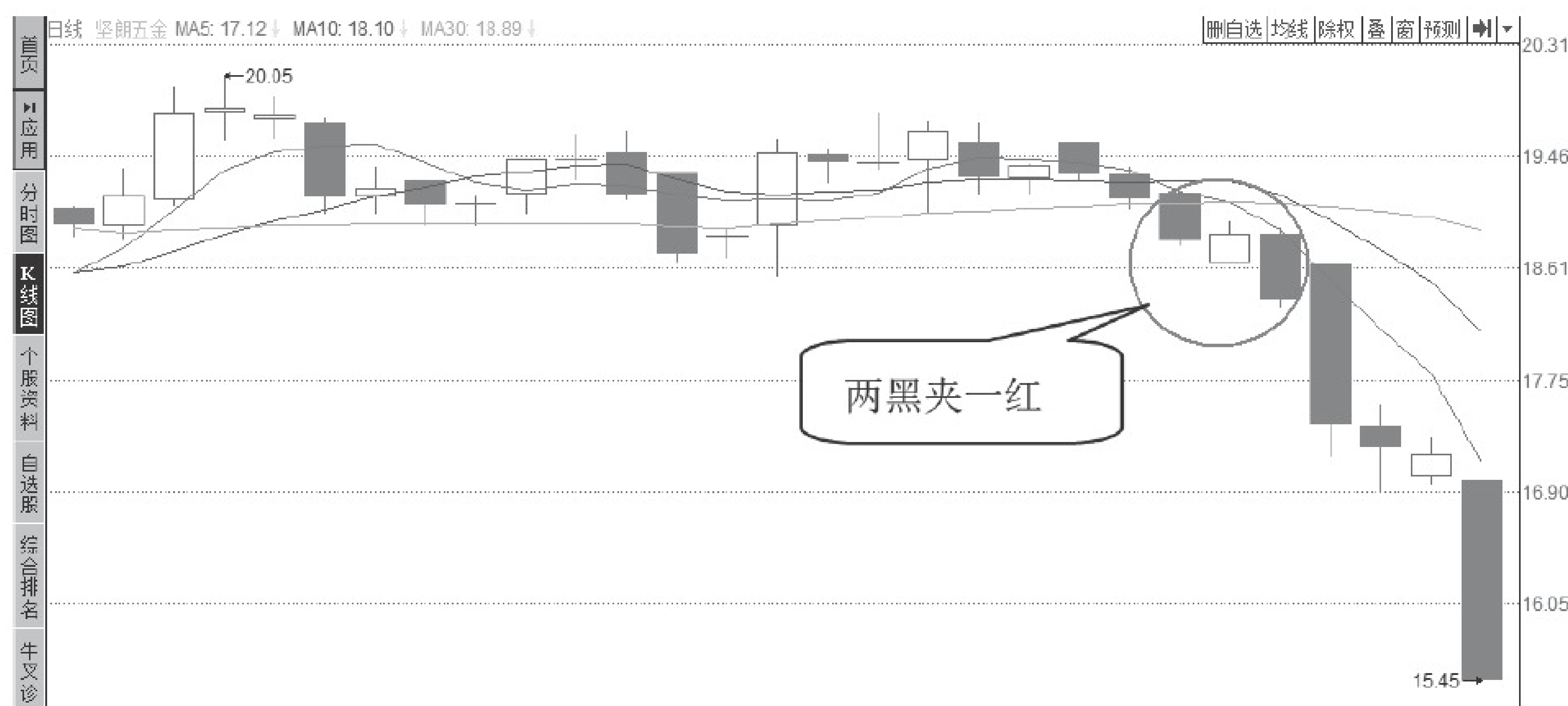



图 3.40　2017 年 12 月 27 日到 2018 年 2 月 6 日坚朗五金（002791）的日 K 线图

（4）坚朗五金（002791）经过一波反弹，创出20.05元高点，但在创出高点这一天，价格却收了一根十字线，这表明上方压力已出现。

（5）随后价格开始较长时间的震荡，经过较长时间震荡之后，价格又跌破5日、10日和30日均线，这表明价格要开始下跌了。

（6）接着价格出现了两黑夹一红K线组合，这是一个卖出信号，表示股价还会下跌。所以投资者看到该K线组合，要保持高度警惕，及时离场为妙。

## 3.2.6 下降三部曲和倒三阳

下降三部曲，又称降势三鹤，其特征是：股价在下跌时出现了一根实体较长的阴线，随后连续拉出3根向上攀升的实体较为短小的阳线，但最后一根阳线的收盘价仍比前一根大阴线的开盘价要低，之后又出现了一根长阴线，把前面3根小阳线全部或大部分都吞吃了。下降三部曲的图形如图3.41所示。

下降三部曲的出现，表明多方虽然想作反抗，但最终在空方的打击下显得不堪一击，这暗示着股价还会进一步向下滑落。投资者见此K线组合，要顺势而为，快速减持手中的仓位或清仓离场。

倒三阳的特征是：股价连拉3根阳线，但走势同连拉3根阴线一般，股价一天比一天低。因这种K线组合与通常连拉3根阳线的走势完全不同，所以被称为“倒三阳”。倒三阳的图形如图3.42所示。

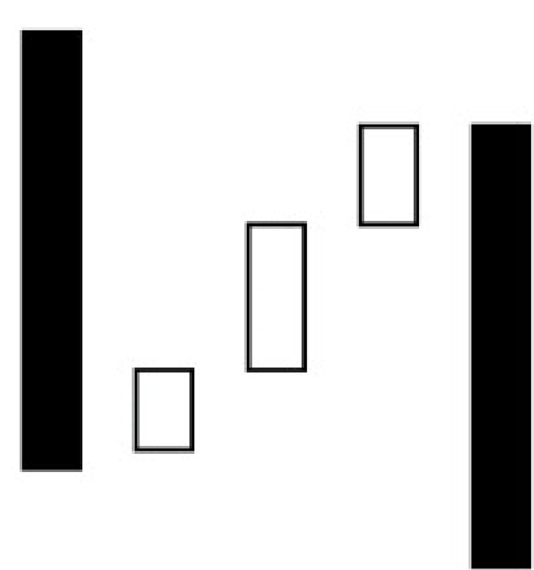


图3.41　下降三部曲

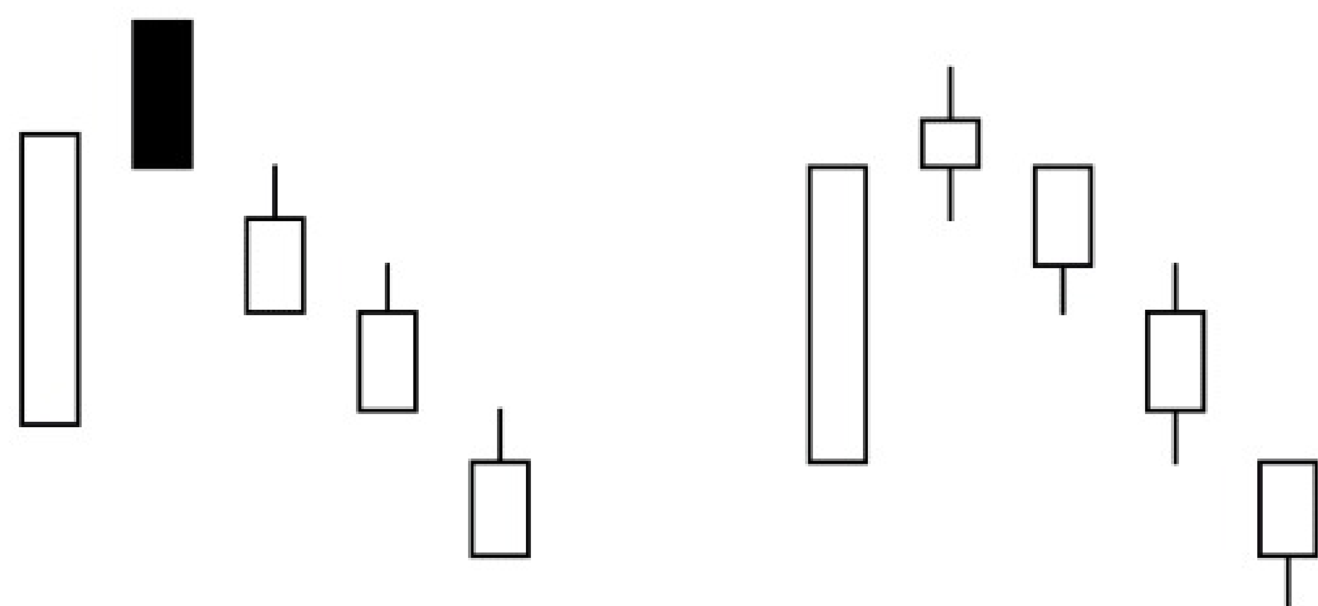


图3.42　倒三阳

一般情况下，倒三阳常常出现在庄家股上，这是庄家为了出逃而放出的一颗烟幕弹。倒三阳的出现，意味着股价已步入跌势，投资者不要受阳线所迷惑，而要趁早卖出手中的股票，离场为妙。

**实例　下降三部曲和倒三阳的运用**

（1）打开同花顺软件，输入冠城大通的股票代码（600067）或汉语拼音（GCDT），然后按回车键，就可以看到2017年9月14日到2017年12月5日冠城大通（600067）的日K线图，如图3.43所示。

（2）冠城大通（600067）在下跌的初期出现了下降三部曲K线组合，该K线组合表明多方虽然想作反抗，但最终在空方的打击下显得不堪一击，这暗示着股价还会进一步向下滑落。投资者见此K线组合，要顺势而为，快速减持手中的仓位或

清仓离场。

（3）输入华域汽车的股票代码（600741）或汉语拼音（HYQC），然后按回车键，就可以看到 2017 年 11 月 10 日到 2017 年 12 月 8 日华域汽车（600741）的日 K 线图，如图 3.44 所示。

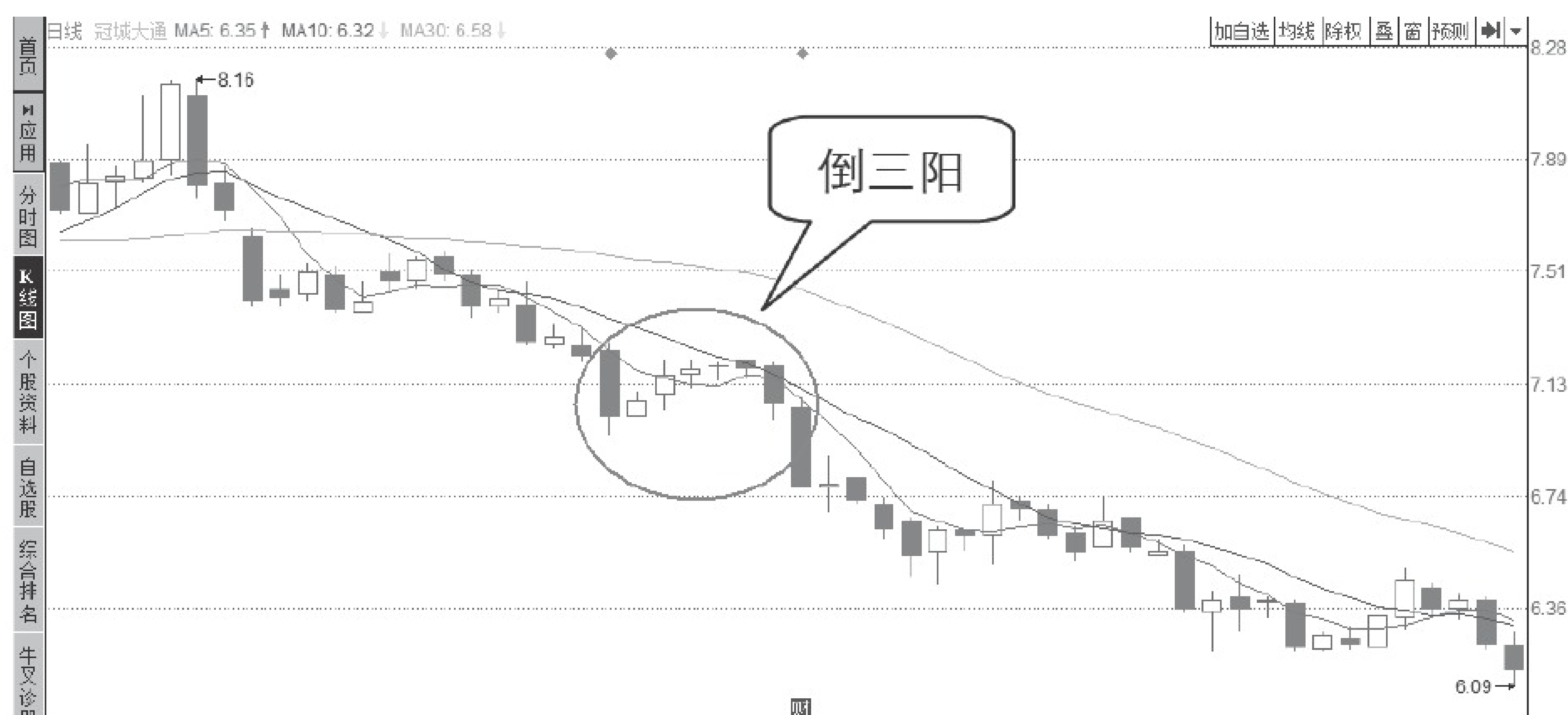



图 3.43　2017 年 9 月 14 日到 2017 年 12 月 5 日冠城大通（600067）的日 K 线图

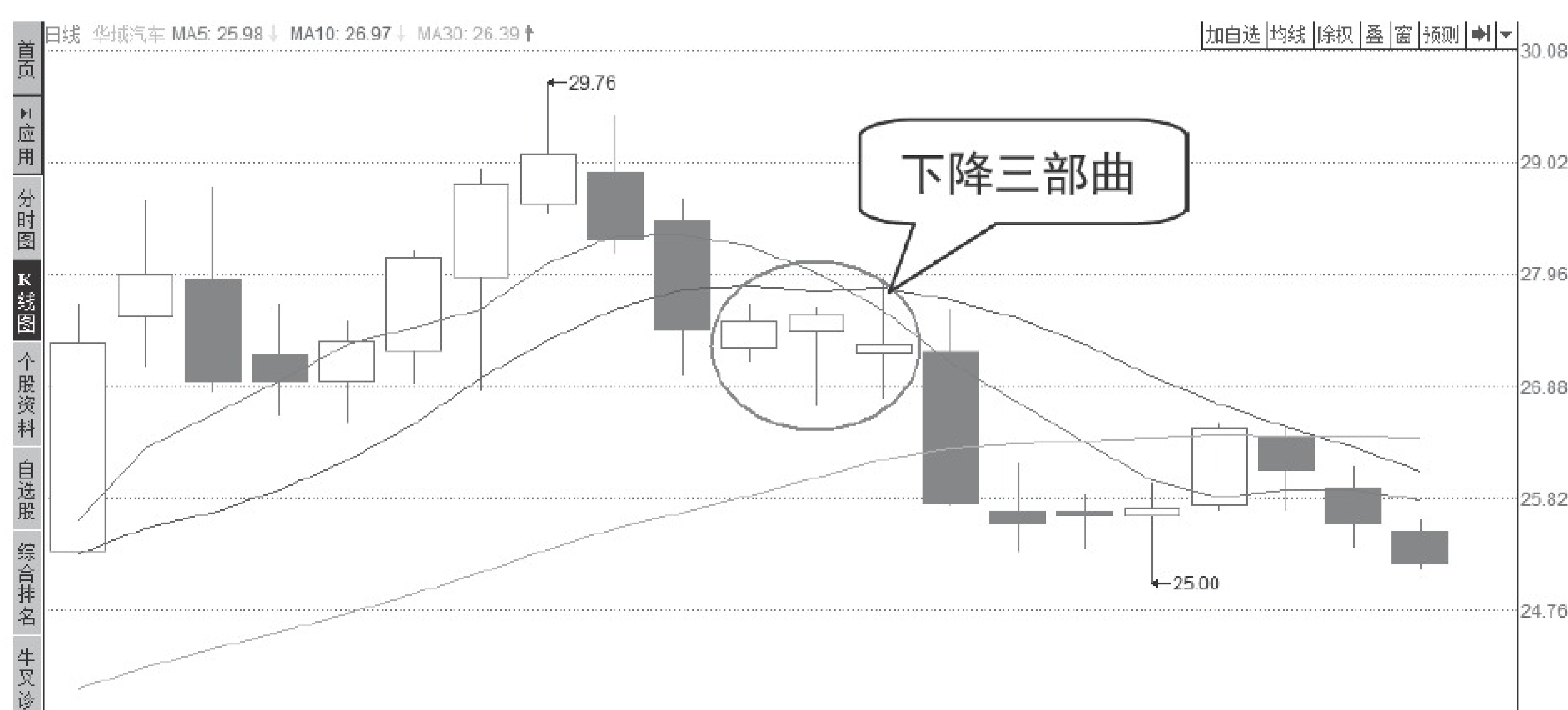



图 3.44　2017 年 11 月 10 日到 2017 年 12 月 8 日华域汽车（600741）的日 K 线图

（4）冠城大通（600067）经过一波上涨，创出 29.76 元高点，然后振荡下跌，这时出现了倒三阳 K 线组合，这是庄家为了出逃而放出的一颗烟幕弹，意味着股价已步入跌势。投资者看到该 K 线组合，要马上卖出手中的股票，离场为妙，否则会被深深地套牢。

## 3.3　不确定形态的 K 线图

有些 K 线图表示见顶信号，有些 K 线图表示见底信号，有些 K 线图是上升形态，

有些 K 线图是下降形态，有些 K 线图是滞胀形态，但还有一些 K 线图既可能是上升形态，也可能是下降形态，下面来具体讲解一下这类 K 线图的形状、特征及技术含义。

## 3.3.1 大阳线和大阴线

大阳线是指实体较长的阳线，可以略带上影线和下影线，可以出现在任何情况下。大阳线的图形如图 3.45 所示。

股市进入强势后，大阳线的出现对行情基本上起到的是一种助推作用，多半表示行情将继续向上拓展；反之，股市进入弱势，大阳线的出现往往是主力的一种诱多信号，多半表示反弹行情即将结束。

大阴线是指实体较长的阴线，可以略带上影线和下影线，可以出现在任何情况下。大阴线的图形如图 3.46 所示。

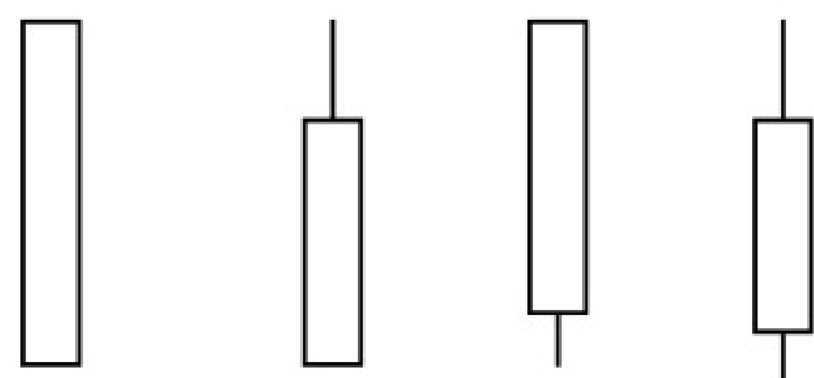


图 3.45 **大阳线**

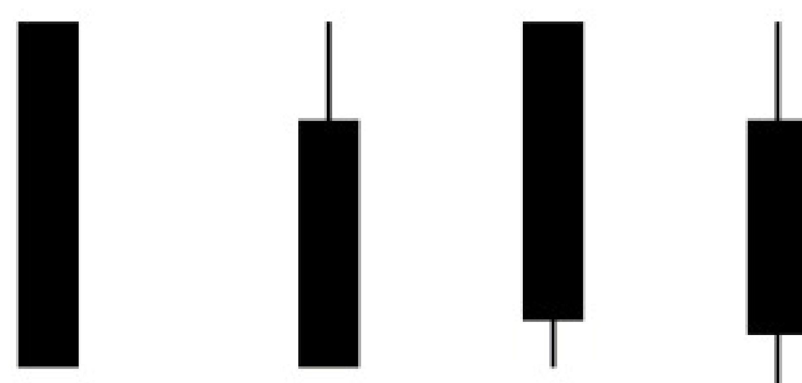


图 3.46 **大阴线**

大阴线就是几乎以最高价开盘，最低价收盘，表示多方在空方打击下节节败退，毫无招架之功。目前，中国股市在实现涨停板制度下，最大的日阴线实体可达当日开盘价的 20%，即以涨停板开盘，跌停板收盘。大阴线的力度大小，与其实体长短成正比，即阴线实体越长，力度越大。大阴线的出现，对多方来说是一种不祥的预兆。但事情又不是那么简单，我们不能把所有的大阴线都看成是后市向淡的信号，有时在大阴线出现后，股价不跌反涨。如何对大阴线进行判断呢？如果股价经过大幅拉升后出现大阴线，这表示股价回调或做头部，应该卖出股票。如果股价经过大幅下跌后出现大阴线，则很可能暗示着做空能量已释放得差不多了，根据“物极必反”的原理，此时要弃卖而买，考虑做多。

**实例　大阳线和大阴线的运用**

（1）打开同花顺软件，输入招商银行的股票代码（600036）或汉语拼音（ZSYH），然后按回车键，就可以看到 2017 年 3 月 27 日到 2017 年 5 月 12 日招商银行（600036）的日 K 线图，如图 3.47 所示。

（2）招商银行（600036）经过反复振荡，然后拉出一根大阳线，这根大阳线向上突破并创近期新高。这是多方发动进攻的一个信号，持股者可按兵不同，继续持股待涨；持币者可考虑积极跟进。

（3）招商银行（600036）股价突破前面高点后，一路拉升上涨，持股者或及时买入者，就会大大获利，做一个股市大赢家。招商银行（600036）的 K 线走势图如图 3.48 所示。

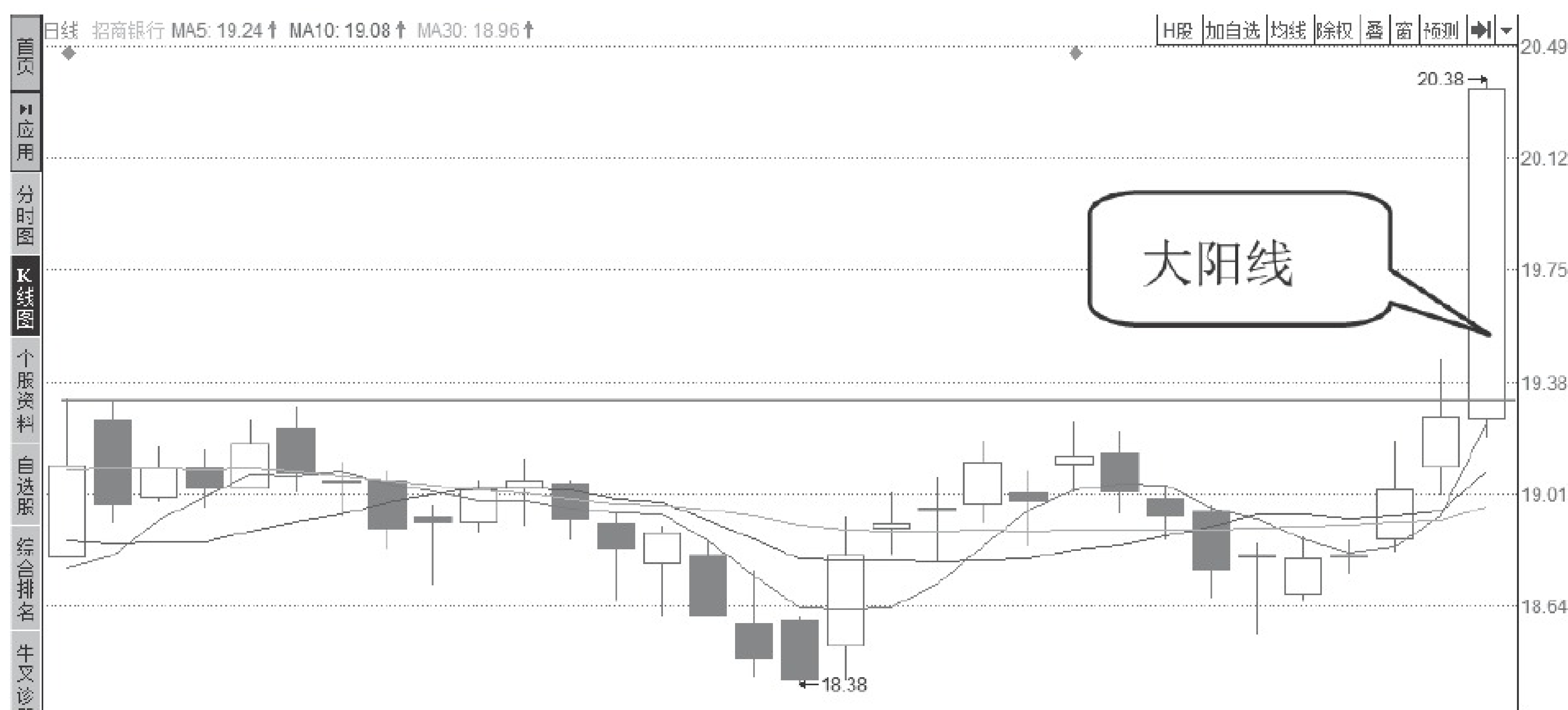



图 3.47 2017 年 3 月 27 日到 2017 年 5 月 12 日招商银行（600036）的日 K 线图




图 3.48 招商银行（600036）的 K 线走势图

（4）输入宁波联合的股票代码（600051）或汉语拼音（NBLH），然后按回车键，就可以看到 2016 年 9 月 5 日到 2017 年 1 月 9 日宁波联合（600051）的日 K 线图，如图 3.49 所示。

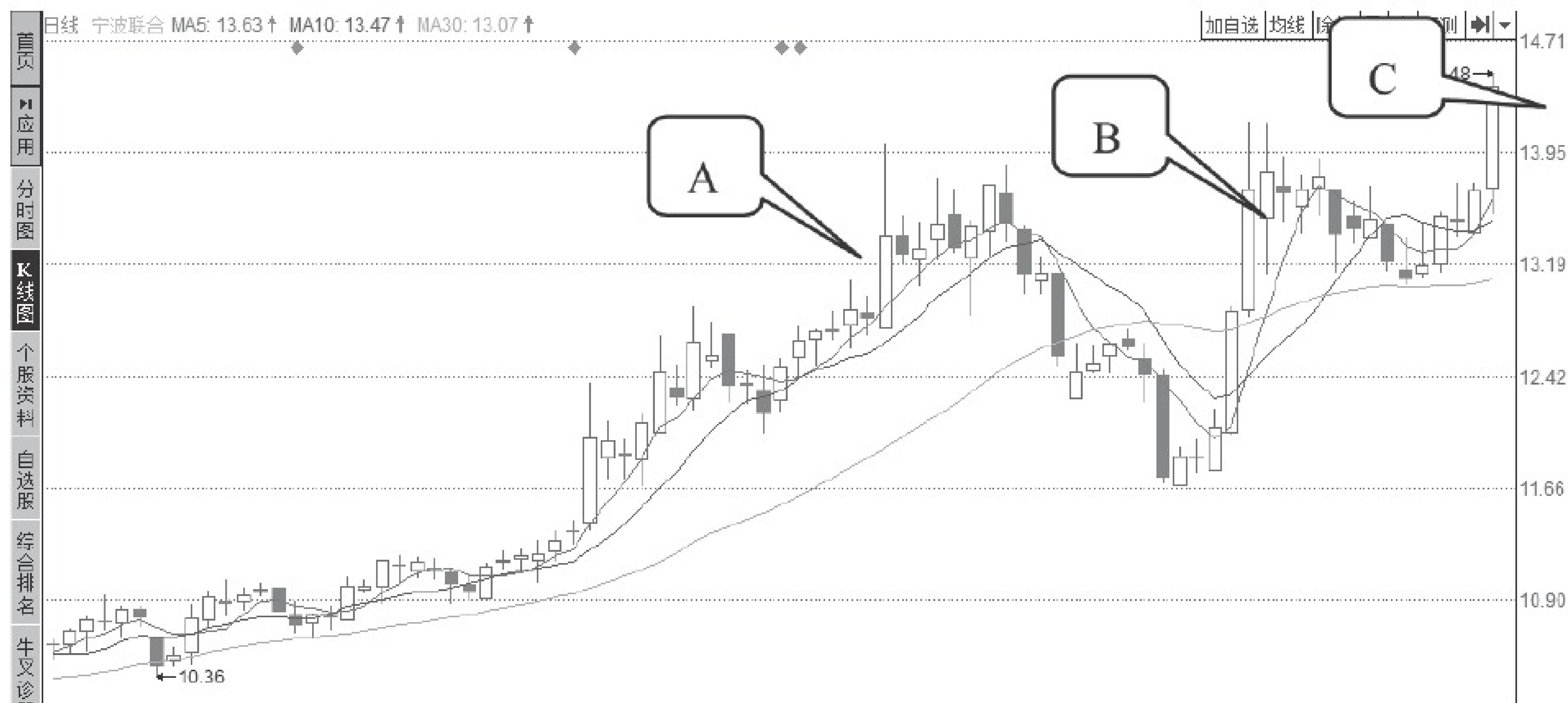



图 3.49 2016 年 9 月 5 日到 2017 年 1 月 9 日宁波联合（600051）的日 K 线图

（5）宁波联合（600051）经过一大波连续上涨之后，又拉出一根大阳线，但这根大阳线带有较长的上影线，这表明上方已有压力，所以这根大阳线不是买进股票的信号，而是减持股票的意思，即 A 处。

（6）随后价格继续震荡盘升，但上涨幅度很小，并且没有再出新高，就出现大幅调整。

（7）大幅调整之后，再度上涨，并且上涨速度很快，连续拉出两根大阳线，即 B 处。投资者一定要明白，这里拉升太快不是好事。因为前面已出现较大幅度上涨了，如果是真的上涨，这里应该有充分的调整，即要慢慢地拉升才好。所以 B 处的大阳线有诱多的嫌疑。

（8）从其后走势可以看出，两根大阳线之后，价格再度调整，调整到 30 日均线附近，再度启稳，开始上涨。不久再度拉出大阳线，即 C 处。投资者一定要明白，连续大幅拉涨之后，再拉大阳线有继续大涨的可能，但也有可能是最后一波诱多。

（9）下面来看一下其后走势，如图 3.50 所示。




图 3.50　2016 年 11 月 4 日到 2017 年 6 月 2 日宁波联合（600051）的日 K 线图

（10）从其后走势可以看出，C 处的大阳线，是最后一波诱多。大阳线之后，就连续出现下跌行情，如果不及时出局，最终会损失惨重。

（11）输入海天味业的股票代码（603288）或汉语拼音（HTWY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 8 月 4 日到 2017 年 11 月 7 日海天味业（603288）的日 K 线图，如图 3.51 所示。

（12）海天味业（603288）通过反复振荡上行，每上升一段幅度，就振荡洗盘。这里出现的大阴线，就是庄家为了骗取散户手中的筹码而做的振荡。所以只要上升趋势良好，出现大阴线也不要太过担心，以耐心持股为主。

（13）输入绿地控股的股票代码（600606）或汉语拼音（LDKG），然后按回车键，就可以看到 2017 年 12 月 18 日到 2018 年 2 月 12 日绿地控股（600606）的日 K 线图，如图 3.52 所示。

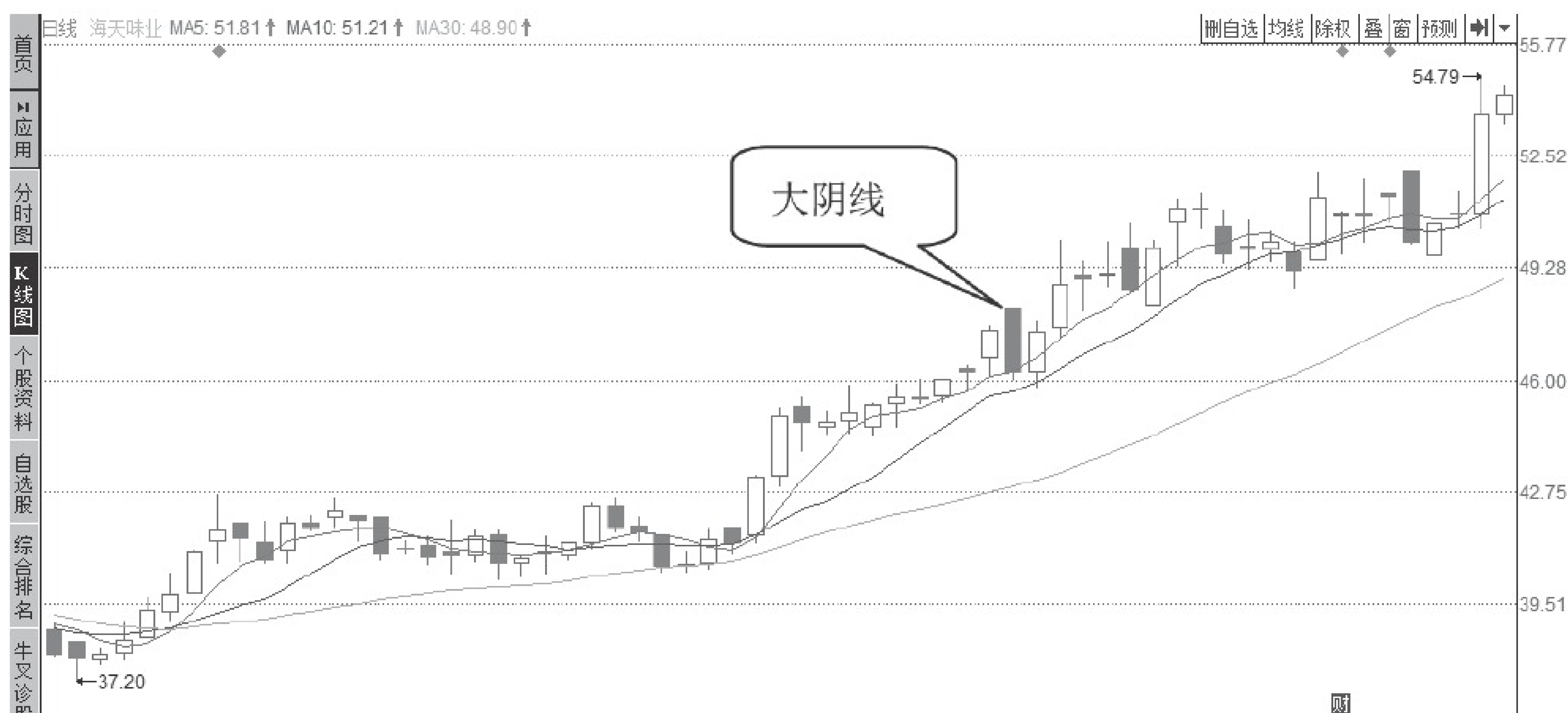



图 3.51　2017 年 8 月 4 日到 2017 年 11 月 7 日海天味业（603288）的日 K 线图

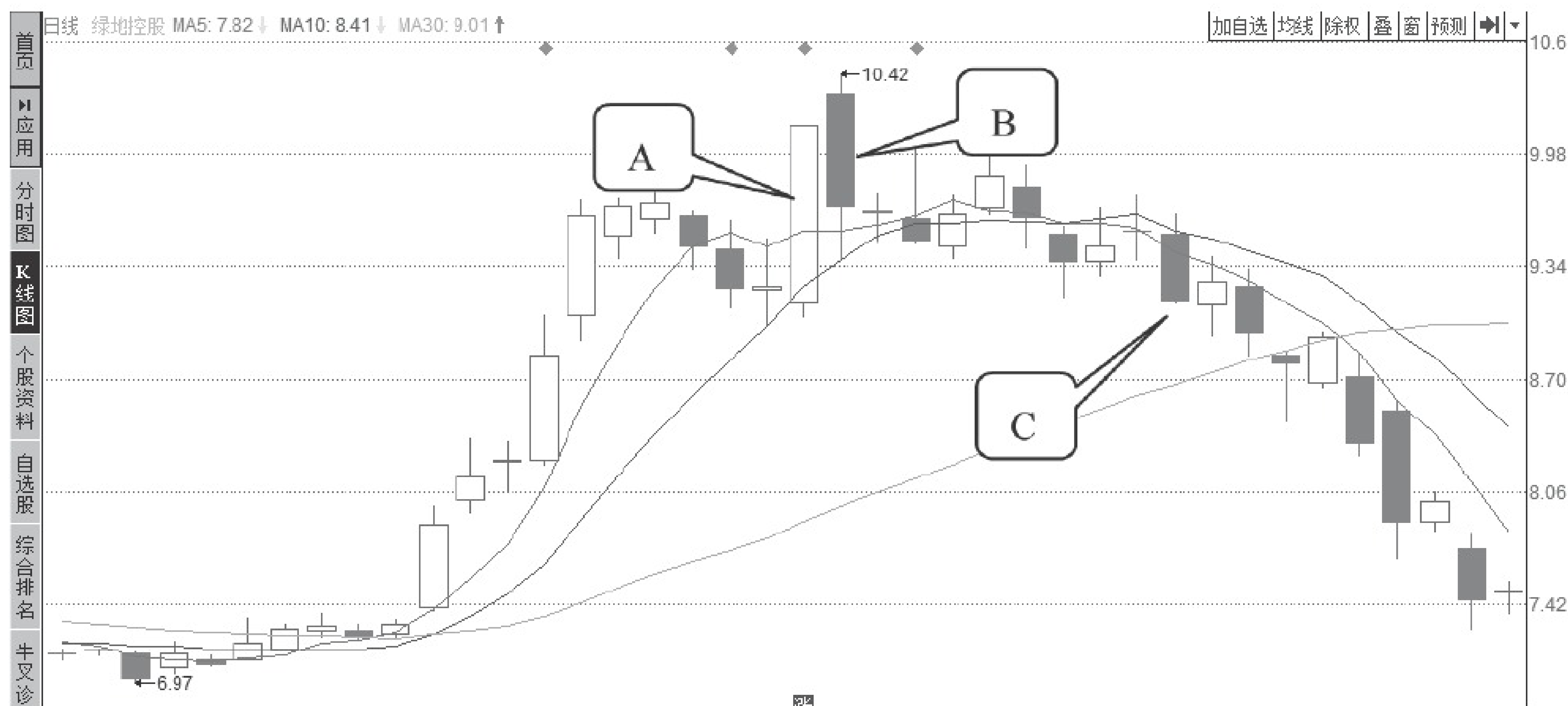



图 3.52　2017 年 12 月 18 日到 2018 年 2 月 12 日绿地控股（600606）的日 K 线图

（14）绿地控股（600606）在低位反复震荡之后，开始阳线连续拉升，拉升速度很快。

（15）连续拉升之后，出现了小幅度回调，回调到 10 日均线附近，再度被大阳线拉起，即 A 处。需要注意的是，A 处的大阳线就是诱多大阳线。

（16）大阳线之后，就是大阴线杀跌，即 B 处，这是主力在出货，并且出货很明显，投资者要果断减仓或清仓出局。

（17）随后价格开始在高位震荡，经过 8 个交易日的高位震荡之后，再度大阳线杀跌，即 C 处，这也是主力在果断卖出，所以如果投资者在 C 处还有股票筹码，一定要及时全部卖出。

（18）从其后走势可以看出，如果不及时出局，就会损失惨重。

## 3.3.2 长十字线和螺旋桨

长十字线的特征是：开盘价和收盘价相同或基本相同，而上影线和下影线特别长。

长十字线的图形如图 3.53 所示。

长十字线是一个转势信号，即它出现后，行情会发生逆转，原来的上升趋势会变成下跌趋势；原来的下跌趋势会变成上升趋势。在涨势中出现长十字线，特别是股价有了一段较大涨幅之后出现，暗示着股价见顶回落的可能性很大。在跌势中出现长十字线，特别是股价有了一段较大跌幅之后出现，则暗示着股价见底回升的可能性很大。

螺旋桨可以出现在涨势中，也可以出现在跌势中，其开盘价、收盘价相近，其实体可以为小阳线，也可以为小阴线。螺旋桨的上影线和下影线都很长，看起来就像飞机的螺旋桨，故命名为“螺旋桨”。螺旋桨的图形如图 3.54 所示。

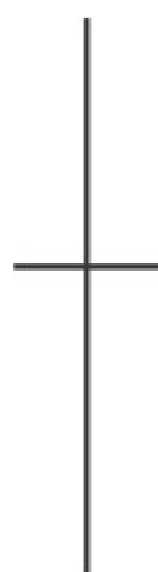


图 3.53　长十字线

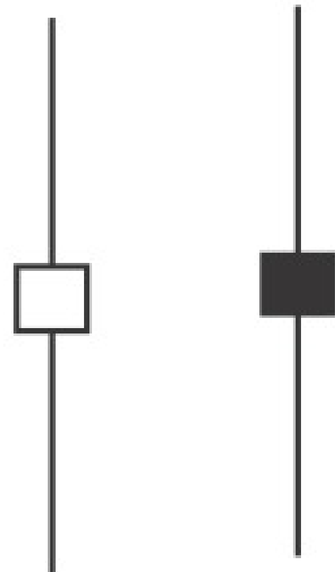


图 3.54　螺旋桨

螺旋桨也是一种转势信号。它在上升行情中，特别是股价有了一段较大涨幅之后，螺旋桨所起的作用是领跌。反之，在下跌行情中，特别是股价有了一段较大跌幅之后，螺旋桨所起的作用是领涨。螺旋桨的实体是阳线或是阴线，实质上没有本质区别，但在上涨行情中，阴线比阳线力量要大；在下跌行情中，情形正好相反。

 提醒：螺旋桨的转势信号比长十字线更强。

**实例　长十字线和螺旋桨的运用**

（1）打开同花顺软件，输入广誉远的股票代码（600771）或汉语拼音（GYY），然后按回车键，就可以看到 2015 年 8 月 3 日到 2015 年 11 月 12 日广誉远（600771）的日 K 线图，如图 3.55 所示。




图 3.55　2015 年 8 月 3 日到 2015 年 11 月 12 日广誉远（600771）的日 K 线图

（2）广誉远（600771）经过一段较大跌幅之后，出现了长十字线 K 线图，这是股价见底的信号。投资者看到该 K 线图后，可以适量买进。

（3）输入新潮能源的股票代码（600777）或汉语拼音（XCNY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 12 月 8 日到 2018 年 2 月 7 日新潮能源（600777）的日 K 线图，如图 3.56 所示。

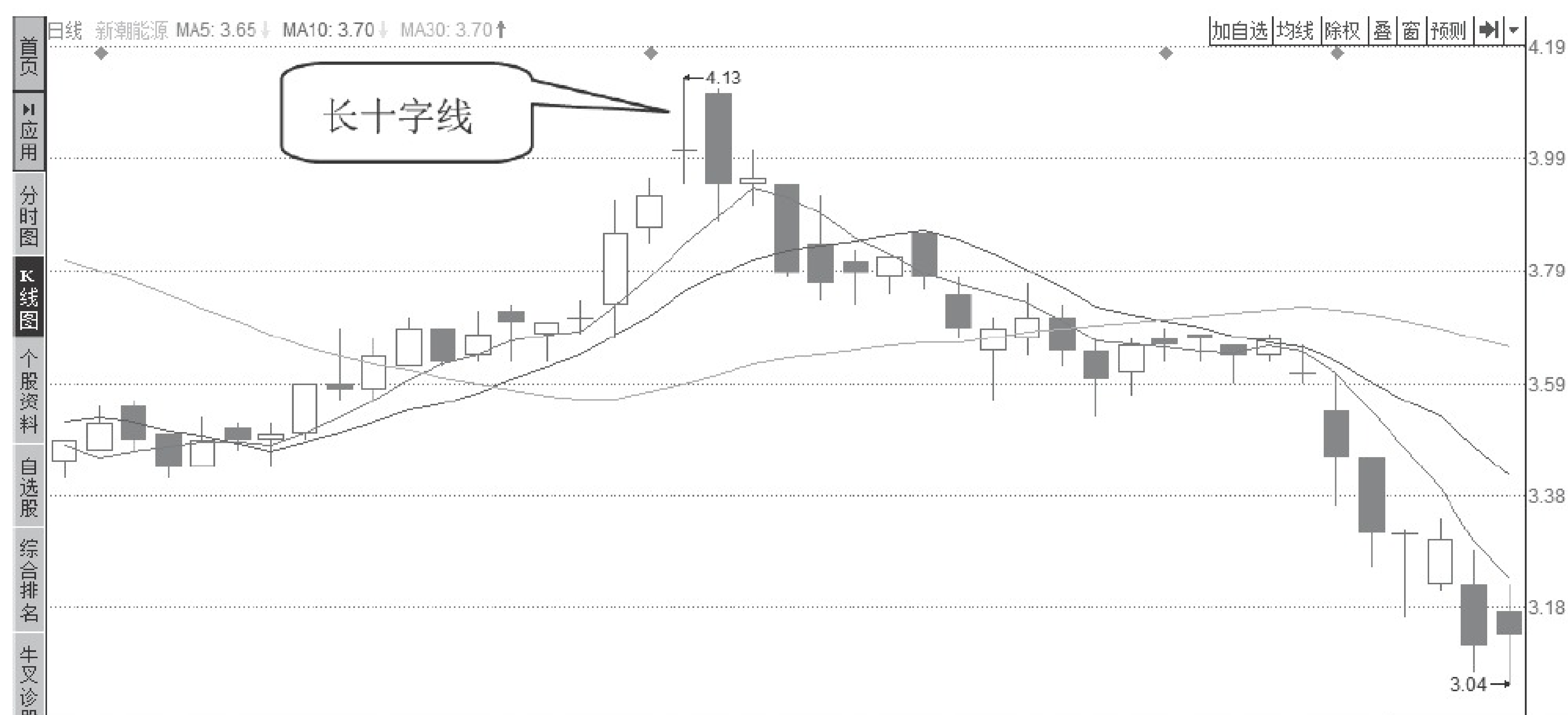



图 3.56　2017 年 12 月 8 日到 2018 年 2 月 7 日新潮能源（600777）的日 K 线图

（4）新潮能源（600777）经过一波上涨之后，出现了长十字线 K 线图，这是股价见顶的信号。投资者看到该 K 线图后，要及时减仓或清仓离场。

（5）输入新潮能源的股票代码（600777）或汉语拼音（XCNY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 12 月 8 日到 2018 年 2 月 7 日新潮能源（600777）的日 K 线图，如图 3.57 所示。




图 3.57　2017 年 12 月 8 日到 2018 年 2 月 7 日新潮能源（600777）的日 K 线图

（6）新潮能源（600777）经过较长时间的小幅震荡下跌之后，出现了螺旋桨 K 线图，这是股价见底转势信号。投资者见此 K 线图，要跟着做多，这样会有不错的获利机会。

（7）输入界龙实业的股票代码（600836）或汉语拼音（JLSY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 9 月 29 日到 2018 年 2 月 7 日界龙实业（600836）的日 K 线图，如图 3.58 所示。

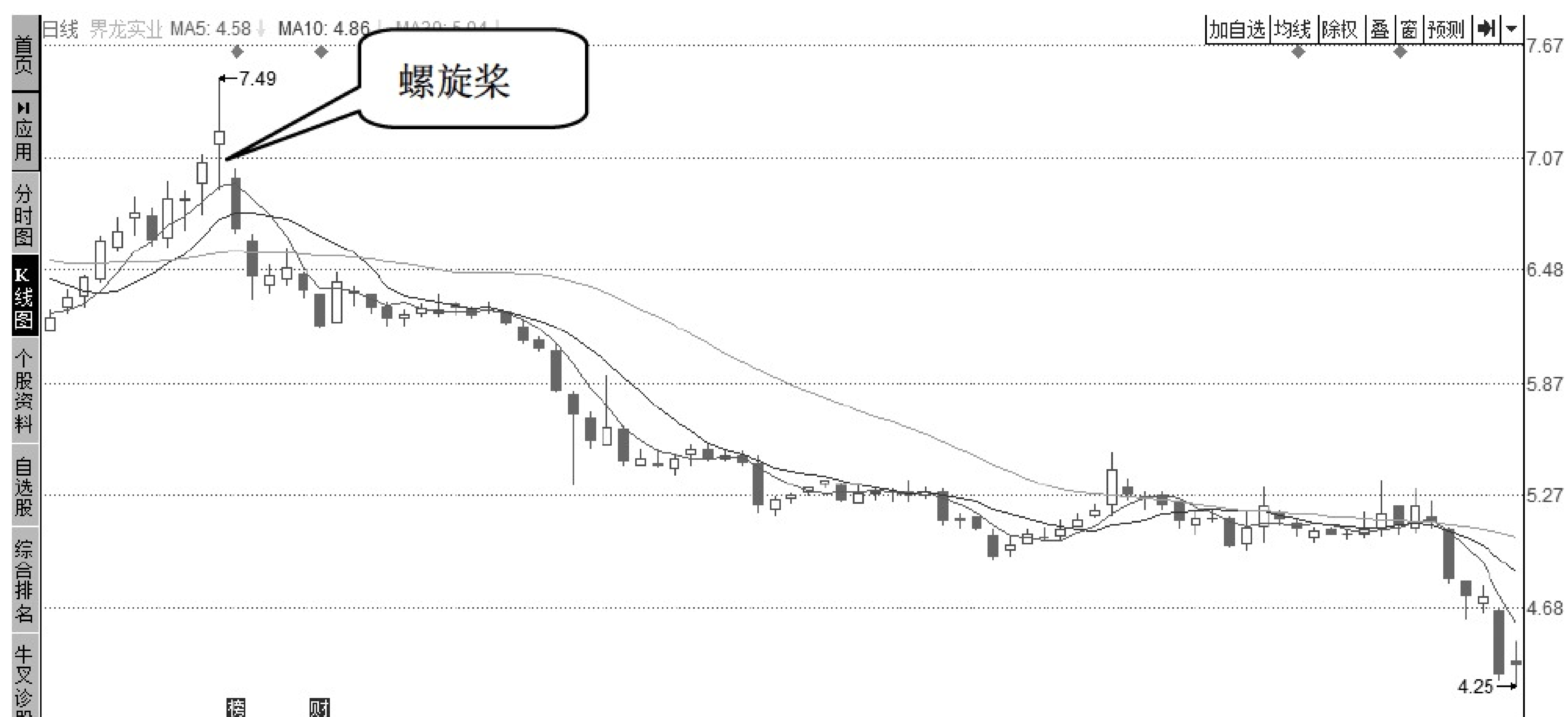
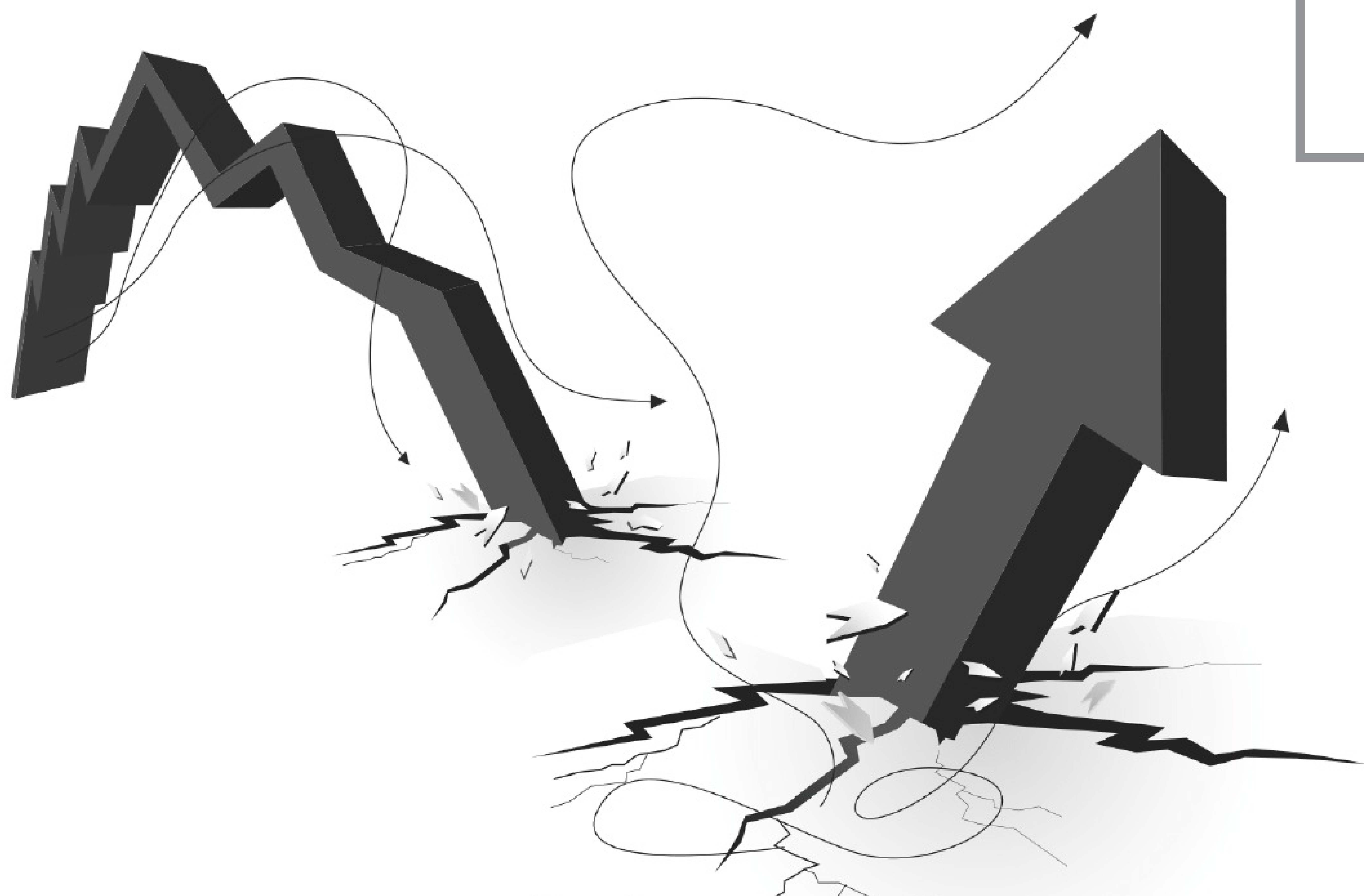



图 3.58　2017 年 9 月 29 日到 2018 年 2 月 7 日界龙实业（600836）的日 K 线图

（8）界龙实业（600836）经过一波上涨之后，出现了螺旋桨 K 线图，这是股价见顶转势信号。投资者看到该 K 线图后，要立即停损离场，否则损失就会相当惨重。



# 第4章 成交量的应用

成交量是市场人气的温度计，显示着市场中有多少人怀着跳动的心在寻找着买家和卖家。所以对于价量关系，投资者一定要高度关注，特别是股价大幅上涨后，出现成交量急剧放大，说明行情快到头了，是一个危险信号。本章将首先讲解成交量的基础知识，如成交量的定义、分类、查看及与股价的关系；然后讲解逐渐放量和逐渐缩量的运用技巧；接着讲解快速放大量和快速放小量的运用技巧；最后讲解量平的运用技巧。

# 4.1 初识成交量

成交量是研究判断股市行情的重要因素之一，成交量的大小反映了多空双方交战的规模和争夺的激烈程度。通过成交量的分析，可以知道哪些是强庄股，哪些是弱庄股，哪些是无庄股，哪些是当前热门股，哪些是当前无人问津的冷门股。投资者根据具体情况采取合适有效的投资策略，可提高收益率。

## 4.1.1 成交量的定义与查看

成交量就是在一定交易时间内买卖双方所成交的量，其计算单位为股和手，1 手 = 100 股。成交量指标（VOL）将单位时间内总成交量用条形实体直观地表示出来。下面来具体讲解一下成交量的查看。

打开同花顺软件，然后按回车键，就可以看到上证指数的日 K 线图和成交量，如图 4.1 所示。




图 4.1 上证指数的日 K 线图和成交量

如果日 K 线是阳线，则其成交量对应的是红柱，如果日 K 线是阴线，则其成交量对应的是绿柱。柱体的长度越高，表示其对应日期的成交量越大；柱体的长度越低，表示其对应日期的成交量越小。

查看具体的成交量。鼠标指向某日的成交量柱体，就可以看到当天的成交总量，即总手数，如图 4.2 所示。如果要查看具体某只股票的成交量，只须输入其股票代码（如：民生银行 600016），然后按回车键即可，如图 4.3 所示。

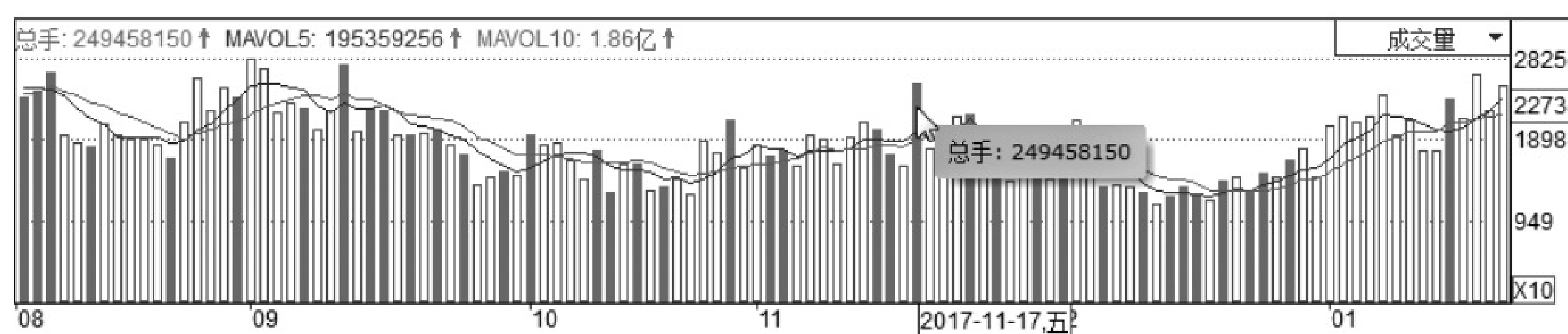



图 4.2　查看某日的成交总量

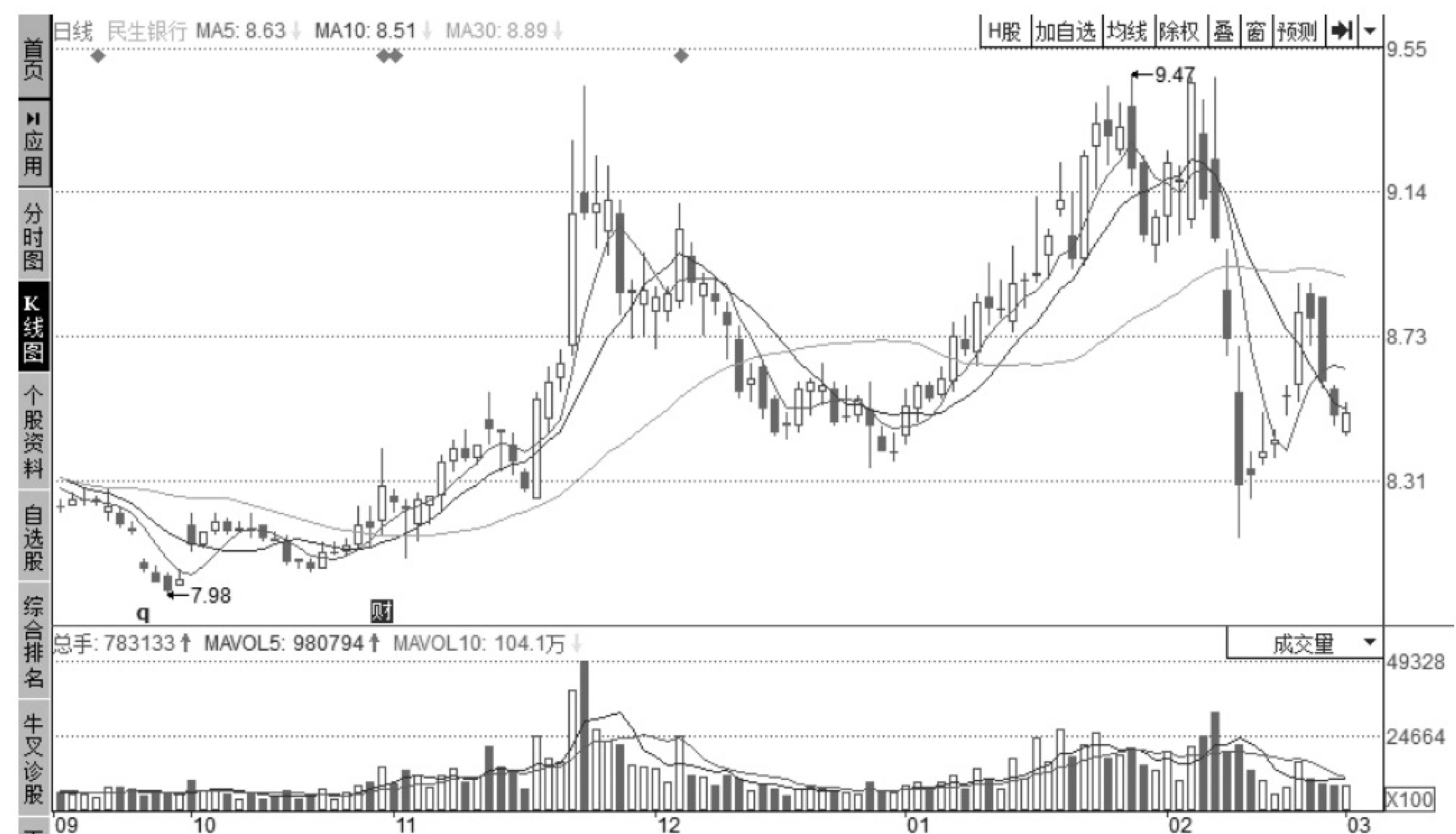



图 4.3　民生银行（600016）的日 K 线和成交量

如果想同时查看民生银行某天的成交量、成交金额、开盘价、最高价、最低价和收盘价，只须鼠标指向其对应的日 K 线图即可，如图 4.4 所示。

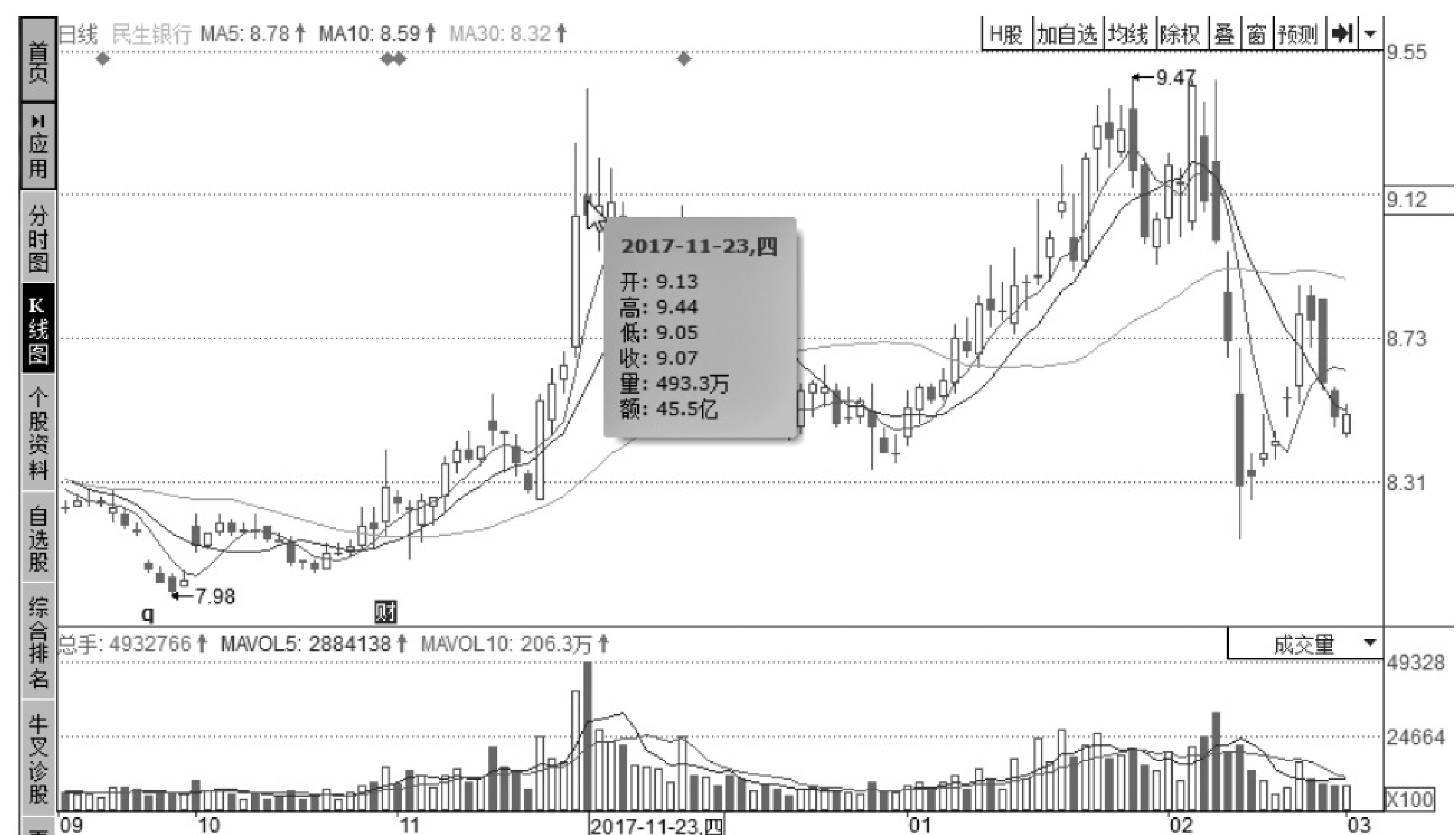



图 4.4　查看股票的成交量、成交金额、开盘价、最高价、最低价和收盘价

查看股票的每周成交量。单击工具栏中的按钮，弹出下拉菜单，然后单击“周线”命令就可以看到股票的每周成交量，如图 4.5 所示。




图 4.5 股票的每周成交量

同理，也可以查看股票的每月成交量、每季度成交量、每年成交量，还可以查看股票每分钟、5 分钟、15 分钟、30 分钟和 60 分钟成交量。

## 4.1.2 成交量的分类

从时间上来说，成交量可分为分时成交量、日成交量、周成交量、月成交量、季成交量、年成交量。其中分时成交量又可分为 1 分钟成交量、5 分钟成交量、15 分钟成交量、30 分钟成交量、60 分钟成交量。这些各不相同的成交量，通过名称就可以识别出它们的不同。如，日成交量就是一日内买卖双方所成交的量；周成交量就是一周内买卖双方所成交的量。

从形态上来说，成交量可分为逐渐放量、逐渐缩量、快速放大量、快速出小量和量平。这些各不相同的成交量，通过名称就可以识别出它们的不同。如，逐渐放量就是随着时间的推移成交量呈现越来越大的态势；逐渐缩量就是随着时间的推移成交量呈现越来越小的态势。

# 4.2 成交量与股价的关系

股市的涨跌，说到底是股市供求关系变化所造成的。当股市的筹码供大于求时，

股价就会以下跌形式来求得多空双方的平衡；反之，当股市的筹码供小于求时，股价就会以上涨形式使多空双方力量逐渐趋向一致。

目前最能反映股市供求关系的就是成交量。一般来说，在股价处于低位时，成交量增加，就会供小于求，引起股价上涨；在股价处于高位时，成交量减少，就会供大于求，引起股价下跌。

利用成交量还可以观察多空双方换手是否积极，从而预测行情将向什么方向发展。成交量放大，说明多空双方换手的量在增加，这样行情就会出现较大的起伏，或上涨或下跌。成交量缩小或持平，这样行情波动就会趋缓，甚至处于不上不下的胶着状态。

关于成交量，市场中较为普遍的认知是：当价格上涨时，成交量放大被看作是收集的力量；当价格下跌时，成交量被看作是派发的力量。所以，很多投资者看到股票放量上攻，就认为是好事，即后续看涨；而看到股票放量杀跌，就认为是坏事，即后续看淡。事实上，上述观点是片面的，下面具体分析一下。

行情大幅上涨后，即在行情的后期，出现价涨量增现象，可以理解为市场人气旺盛，有很多人（散户）看好后市；也可以理解为市场做空的力量在增强，越来越多的人（庄家）在看淡后市。所以，当行情处于高位时，仅凭价升量涨就说行情向好，是不全面、不科学的。

股价大幅下跌后，即在下跌的后期，出现价跌量增现象，可以理解为很多人（散户）看淡后市，在卖出投票；也可以理解为有很多人（庄家）看涨后市，在买入股票。

怎么理解上述两种现象呢？行情大幅上涨后，庄家已获利丰厚，就要卖出手中的筹码，这时就在各大媒体大肆宣传各种好，股评家们一致看好后市，散户们热情高涨，忘记了各种风险，大胆买进，而主力在拉高的过程中不断出货，从而造成成交量放大。股价大幅下跌后，手中还有股票的散户最容易心生恐惧，纷纷斩仓出逃，即散户在割肉卖出，而庄家又在低位暗暗地吸纳，从而造成成交量的放大。

总之，投资者要全面、科学地认识成交量。成交量的放大和缩小，在不同的阶段、不同的指数位置、不同的 K 线组合情况下，其实战意义都有着不同的解释，投资者不要死板地按照条条框框去生搬硬套，而应根据量能异动的背景和环境，多站在庄家的立场上去揣摩，去思考，去斗智斗勇。

## 4.3　成交量图形的运用

成交量图形共有 5 种，分别是逐渐放量、逐渐缩量、快速放大量、快速出小量和量平。下面来具体讲解各种成交量图形的形状、特征、技术含义及操作指导作用。

## 4.3.1 逐渐放量

逐渐放量的特征是：虽然有时会出现忽大忽小的成交量，但成交量总体呈上升态势。逐渐放量的图形如图 4.6 所示。

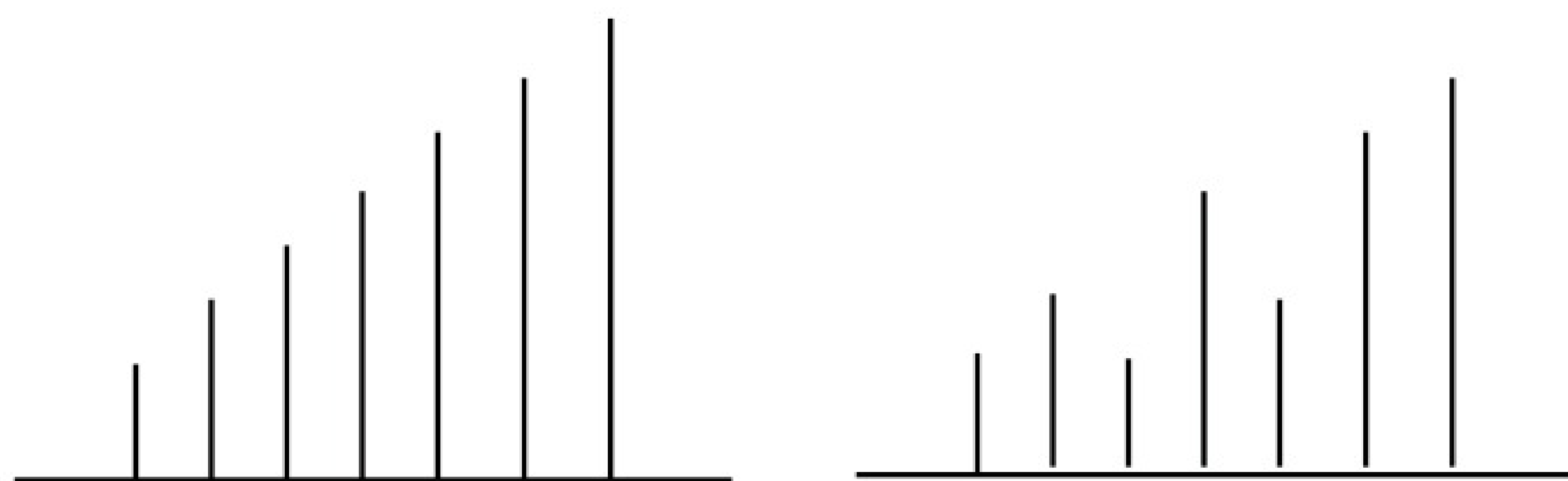


图 4.6 逐渐放量

逐渐放量意味着买进的量越来越大的同时，卖出的量也相应的越来越大，所以投资者不能简单地理解为增量资金在源源不断地注入，后市可看高一线。其实，与此同时，也有相同的存量资金在不断地退出，后市究竟如何还是个变数。所以投资者应该把成交量的变化和股价的位置结合起来分析和研究，这样才能对行情的演变作出较为正确的判断。

## 4.3.2 逐渐缩量

逐渐缩量的特征是：虽然有时会出现忽大忽小的成交量，但是成交量总体呈下降态势。逐渐缩量的图形如图 4.7 所示。

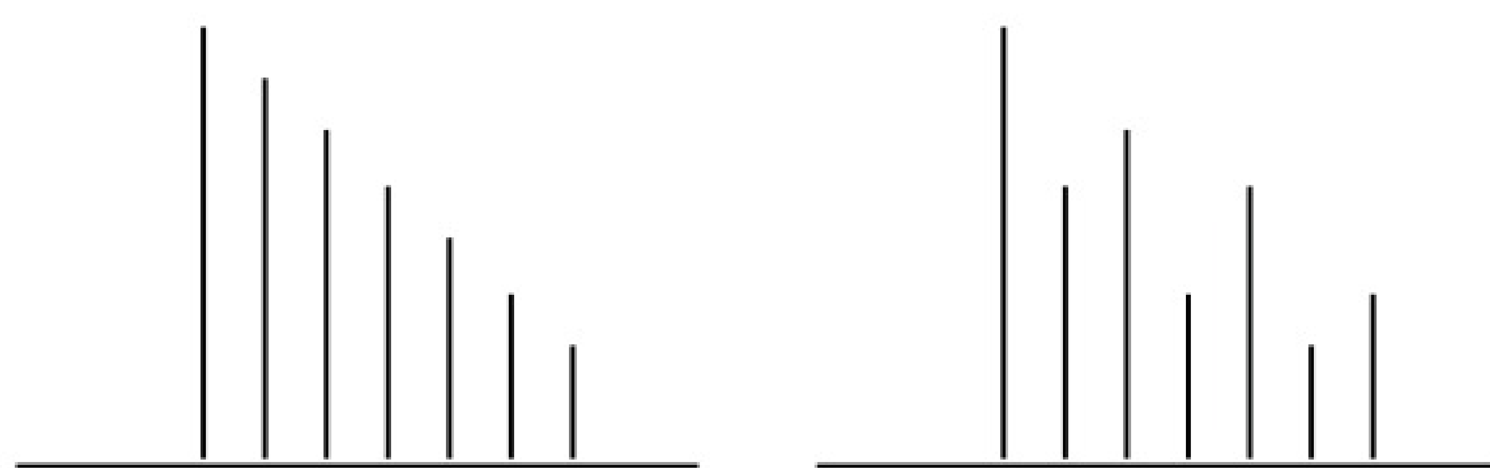


图 4.7 逐渐缩量

逐渐缩量意味着买进的量越来越小的同时，卖出的量也相应的越来越小。但投资者不能简单地理解为股市资金在源源不断地减少，后市看淡。股价在不同的位置，引起成交量减少的原因也是不同的，投资者一定要认真分析，从而对行情的演变作出较为正确的判断。

**实例 逐渐放量和逐渐缩量的运用技巧**

（1）打开同花顺软件，输入士兰微的股票代码（600460）或汉语拼音（SLW），然后按回车键，就可以看到 2016 年 12 月 26 日到 2017 年 9 月 15 日士兰微（600460）的日 K 线图，如图 4.8 所示。




图 4.8 涨势初期区域

（2）士兰微（600460）经过大幅下跌后，创出股价新低 5.56 元，然后从底部开始振荡上升。在涨势初期，股价振荡上升时是逐渐放量的，但放量不大，而下跌或横向整理时是逐渐缩量的，原因是：虽然行情止跌回升，但无奈长期下跌已造成市场心态不稳，股价上升时敢于追涨的散户不多，只有主力在振荡上升中吃进少量筹码，所以逐渐放量，但放量不大。在涨势初期，主力往往要利用少量资金进行试盘，即股价小幅上升，但主力为了吃到更低、更便宜的筹码，就会利用手中少量的筹码向下砸盘，即股价快速回调，但回调幅度不大，因为如果打压幅度太大，打出去的筹码就“肉包子打狗”了，即很可能无法再买回。面对这种局势，投资者应采取的对策是：看多但不做多，也可以用少量资金参与。

提醒：一般情况下，上涨初期是指股价从低点回升 5%~20%，低于 5% 只能视为小幅波动，参考意义不大；上涨途中是指股价涨幅在 30%~50%；涨势后期是指股价涨幅超过 70% 以上，有的可能高达 100% 及以上。

（3）按下键盘上的“→”键，向右移动 K 线图，就可以看到士兰微（600460）上涨途中的日 K 线图和成交量，如图 4.9 所示。

（4）在上涨初期，主力已吃进不少筹码，然后就开始拉升上涨，即在上涨途中。在这个阶段，也是上涨时逐渐放量，下跌时逐渐缩量，原因是：主力完成原始仓位的建立后，为了今后能更轻松自如地控盘，还需要继续吃进筹码，以充当第二梯队。另外，这时市场人气转旺，散户也开始大量买进，筹码出现了供不应求的局面。面对这种局势，投资者应采取的对策是：及时逢低买入并持股待涨。

（5）有些主力在底部建仓时间很长，振荡幅度很少，而在上涨途中的前段进行放量再吃进，图 4.10 显示了海王生物（000078）的日 K 线和成交量。




图 4.9　士兰微（600460）上涨途中的日 K 线图和成交量

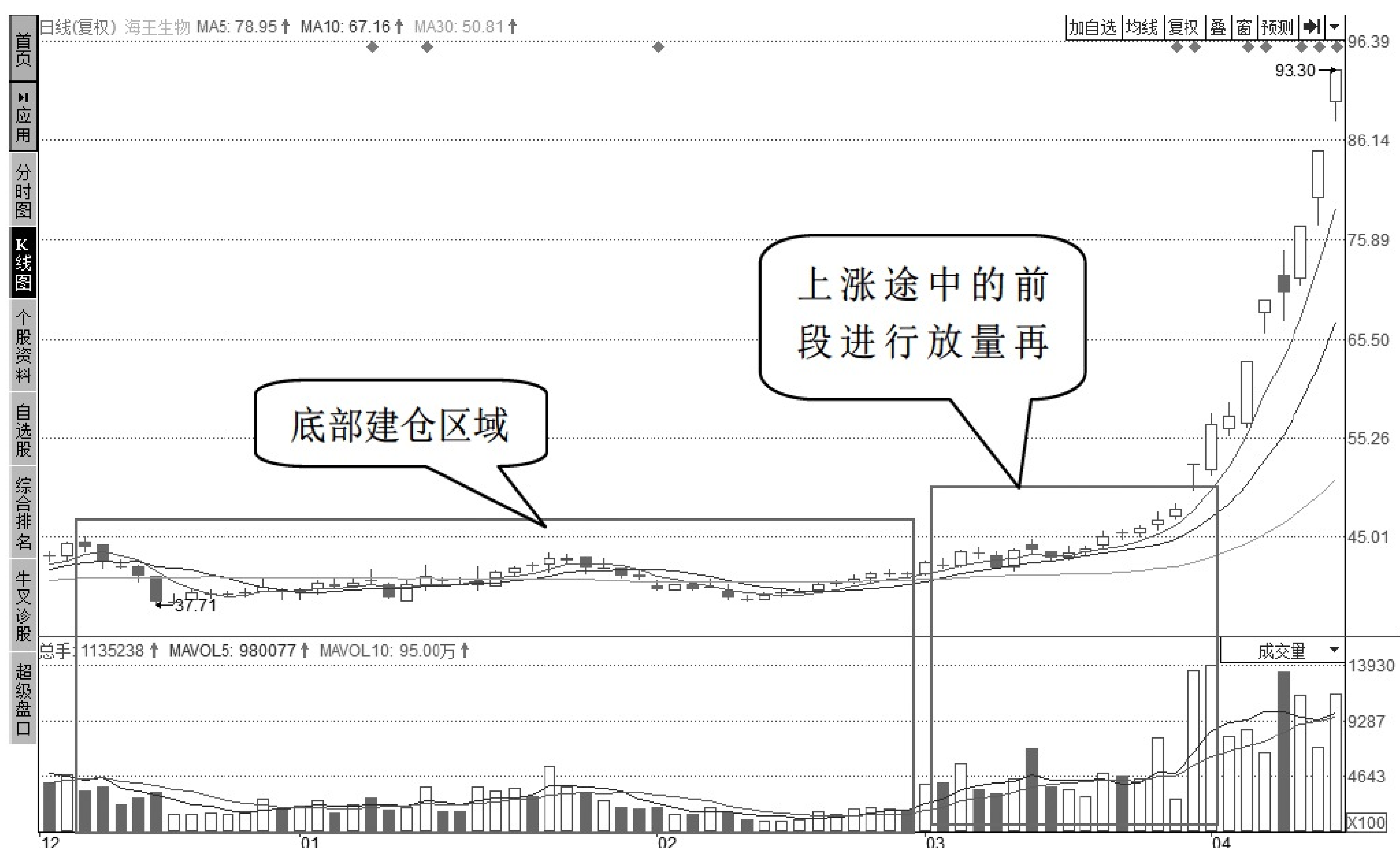



图 4.10　海王生物（000078）的日 K 线和成交量

（6）在涨势后期的前段时间，有些股票是上涨时逐渐放量，下跌时逐渐缩量，原因是：为了迷惑散户或鼓励散户吃进，主力还会少量吃进进行高抛低吸，即通过不断地洗盘、震仓甚至波段套利最后将股价推升到出货的目标价格，如图 4.11 所示。

（7）在涨势后期，有些股票是上涨时逐渐缩量，下跌时逐渐放量，原因是：主力通过拉高来出货，即在拉高出货之前，主力锁定了筹码，具有筹码的散户也看涨，这就会造成上涨时逐渐缩量，但最后一根 K 线则是拉高出货，即主力开始派发手中的

筹码，造成股价快速下跌而放量。四川长虹（600839）的涨势后期就是这种走势，如图 4.12 所示。

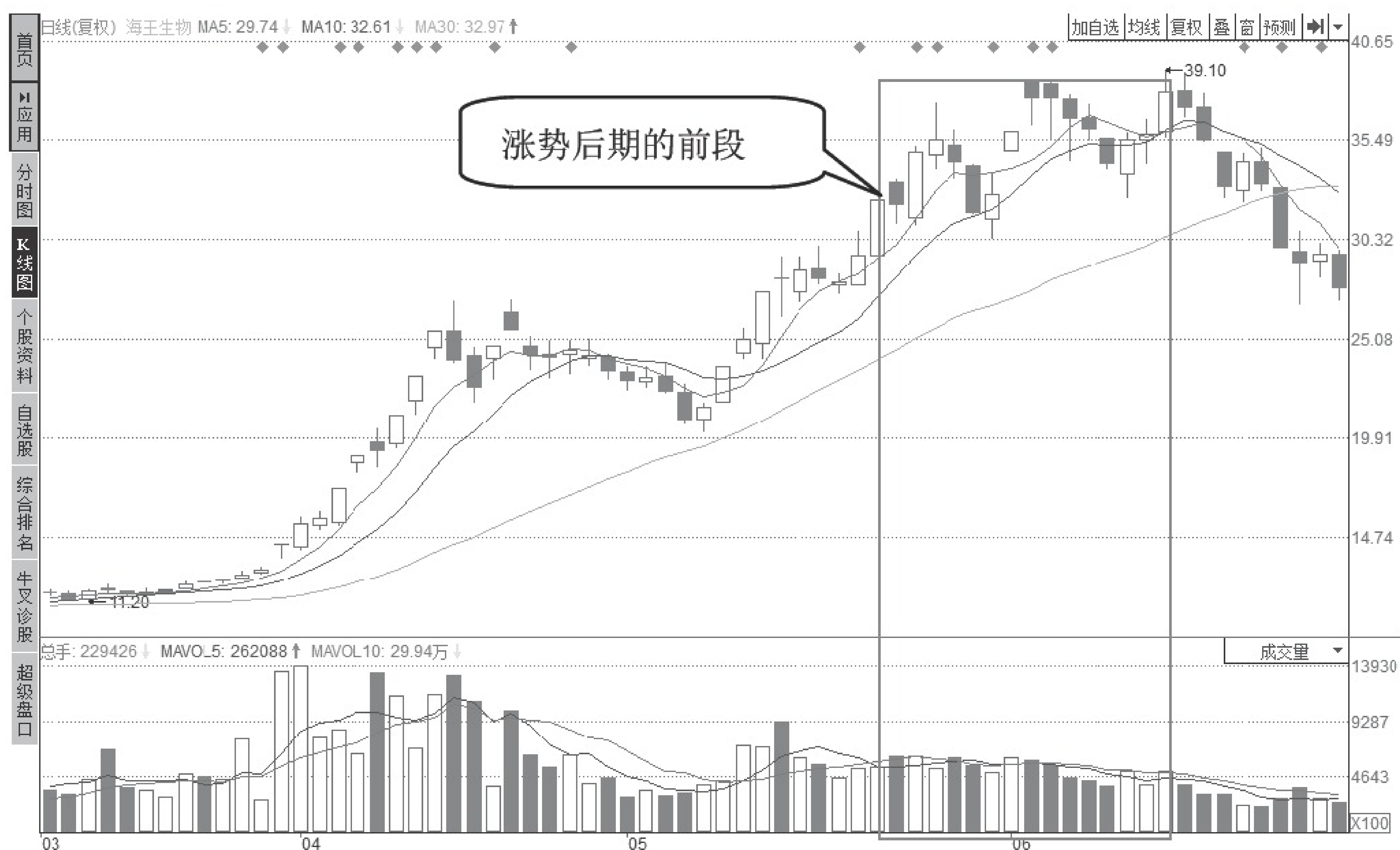



图 4.11 海王生物（000078）的涨势后期的前段的操作

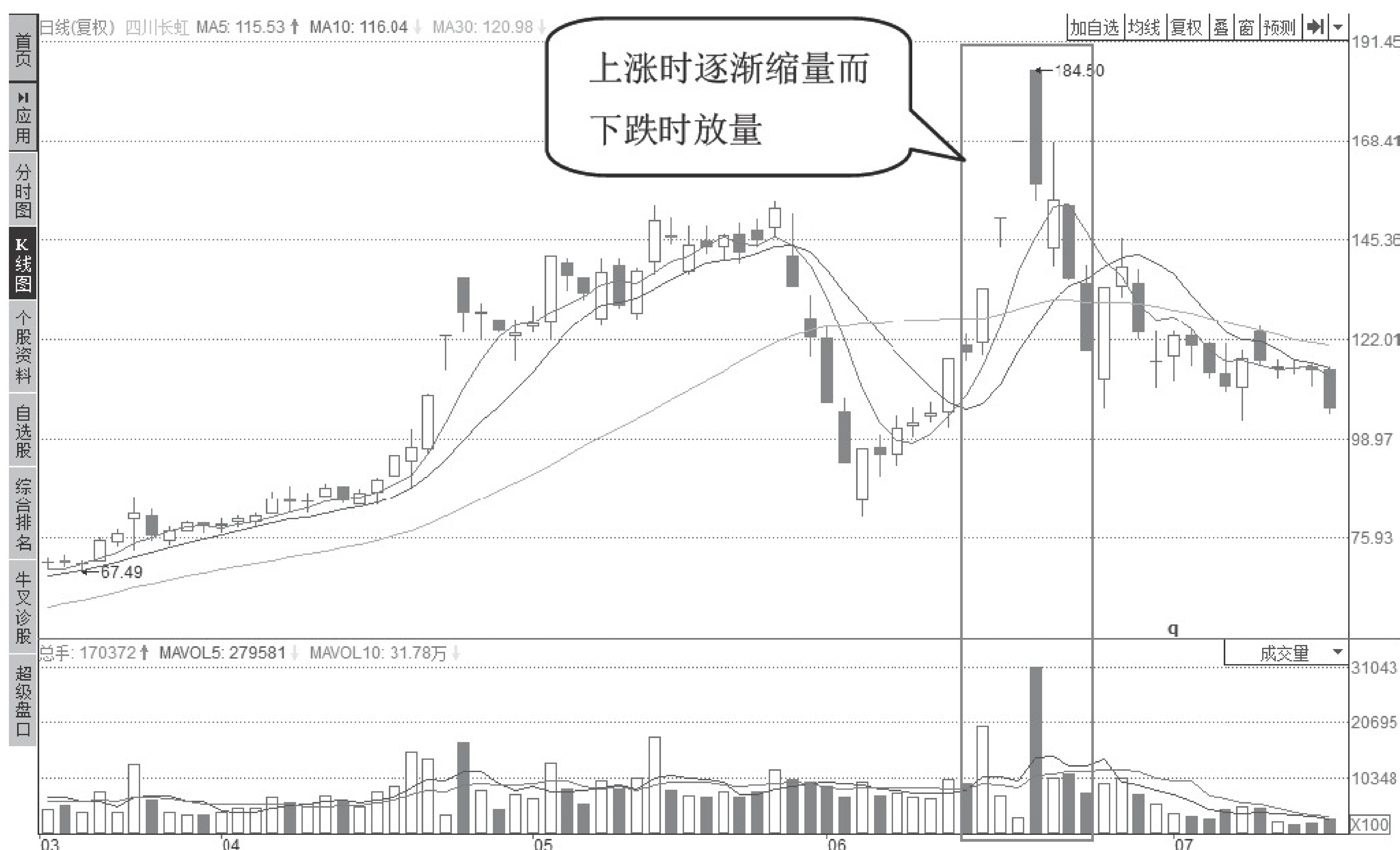



图 4.12 上涨时逐渐缩量而下跌时放量

 提醒：在股市中有句俗话“放量上涨，有望继续上升”，这句话是不全面的，在股票上涨初期或上升途中是适用的，但在上涨后期这句话是危险的。

（8）在下跌初期，有些股票是逐渐放量的，其原因是：主力已在高位出逃，但

还没有出完手中的筹码，但这时行情转弱，一些对市场敏感的投资者见情况不妙，也开始加入出货行列，即纷纷斩仓出局。长春经开（600215）的下跌初期就是这种走势，如图 4.13 所示。




图 4.13　下跌初期逐渐放量

> 提醒：一般情况下，下跌初期是指股价从高点回落 5%~15% 时，低于 5% 只能视为小幅波动，参考意义不大；下跌途中，分两种情况，强势股一般跌幅可达 25%~35%，冷门股一般跌幅在 40%~50%；跌势后期，也分两种情况，强势股跌幅超过 50% 就可视为跌势后期，而冷门股跌幅超过 70% 或以上才可视为跌势后期。

（9）在下跌初期，有些股票是逐渐缩量的，原因是主力在拉升过程中，边拉升边派发手中的筹码，为了把手中剩余不多的筹码卖个好价钱，主力采取小单缓跌出货方式，同时，则于刚下跌时，散户还看不清方向，抛盘也不重，从而造成逐渐缩量。民生银行（600016）的下跌初期就是这种走势，如图 4.14 所示。

（10）在下跌途中，有些股票是逐渐放量的，其原因是：越来越多的投资者开始看淡后市，加入空方队伍。浙江广夏（600052）的下跌途中就是这种走势，如图 4.15 所示。

（11）在下跌途中，有些股票是逐渐缩量的，其原因是：股价已处于下跌趋势中，主力和大部分散户都采取谨慎观望态度，只有一些散兵游勇在搞零星的抢反弹，所以就会连绵缩量下跌。自仪股份（600848）的下跌途中就是这种走势，如图 4.16 所示。

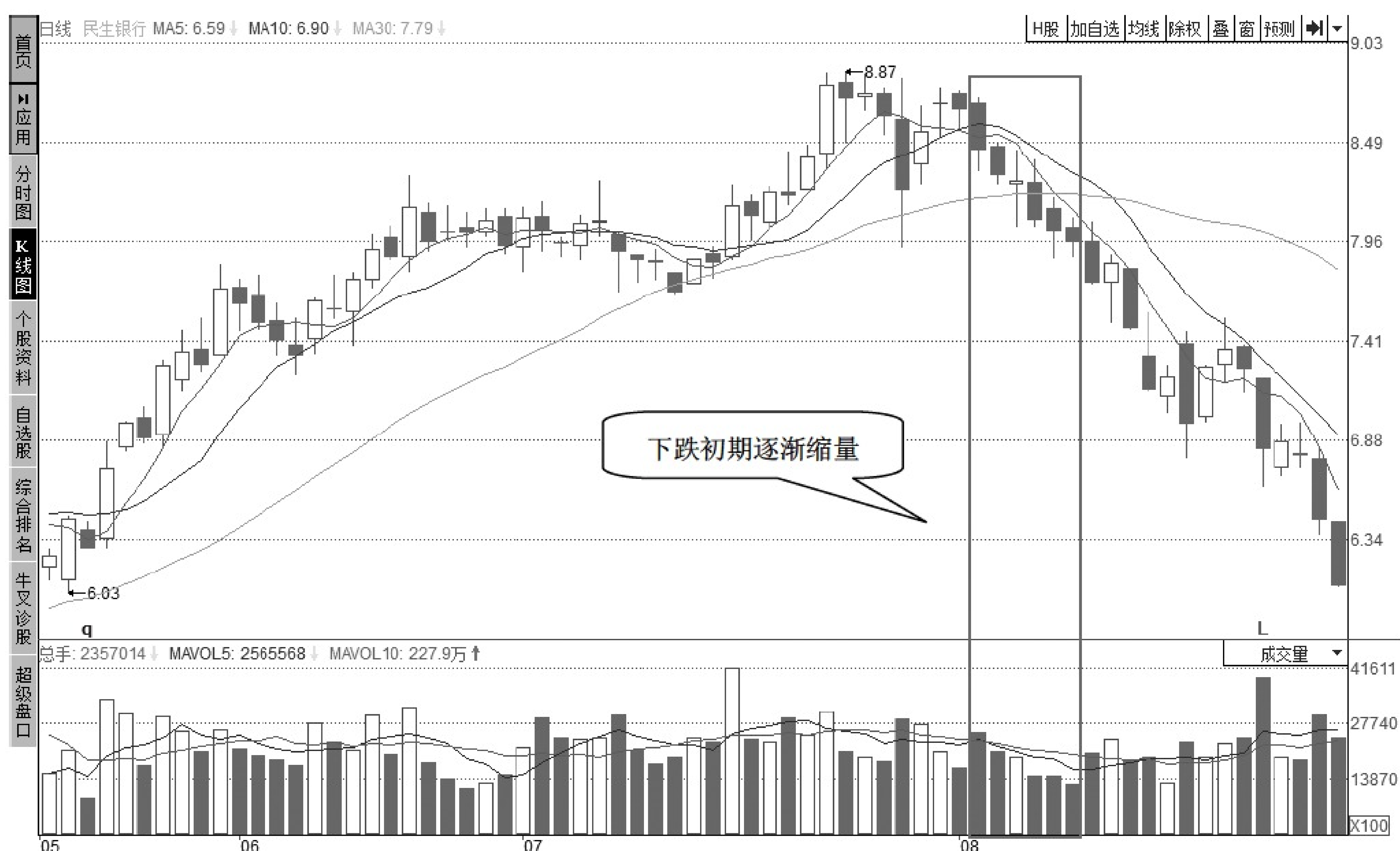



图 4.14　下跌初期逐渐缩量

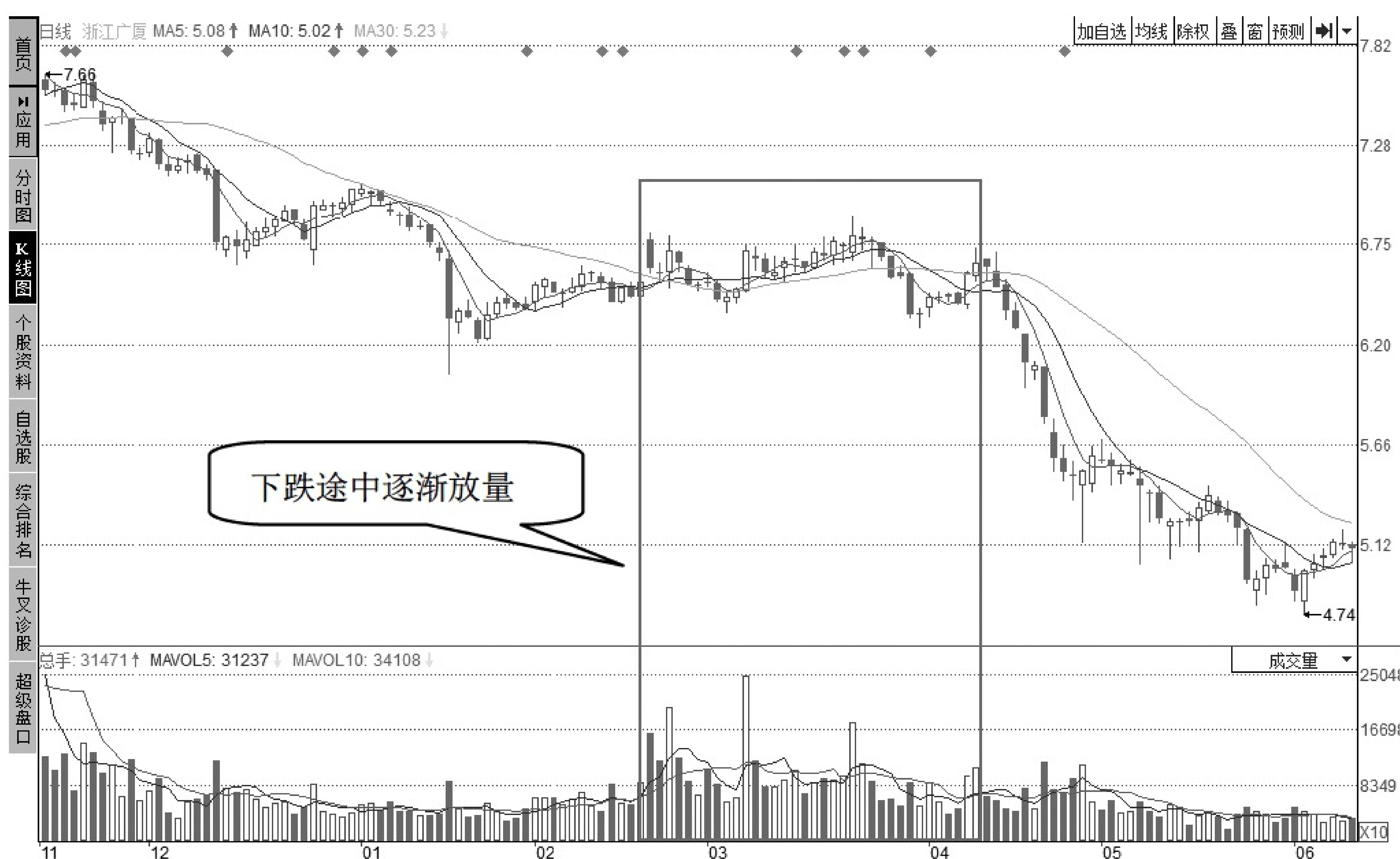



图 4.15　下跌途中逐渐放量

（12）在下跌后期的前段，股票是逐渐放量的，而在下跌后期的后段，是逐渐缩量的，其原因是：一些被深套的投资者因忍受不了长期套牢的折磨，开始割肉出逃，此时主力为了捡得廉价筹码，一边利用手中的股票向下砸，引发套牢盘恐慌杀跌，一边又在低位承接了大量抛盘。民生银行（股票代码为 600016）下跌后期的 K 线图和成交量如图 4.17 所示。




图 4.16　下跌途中逐渐缩量

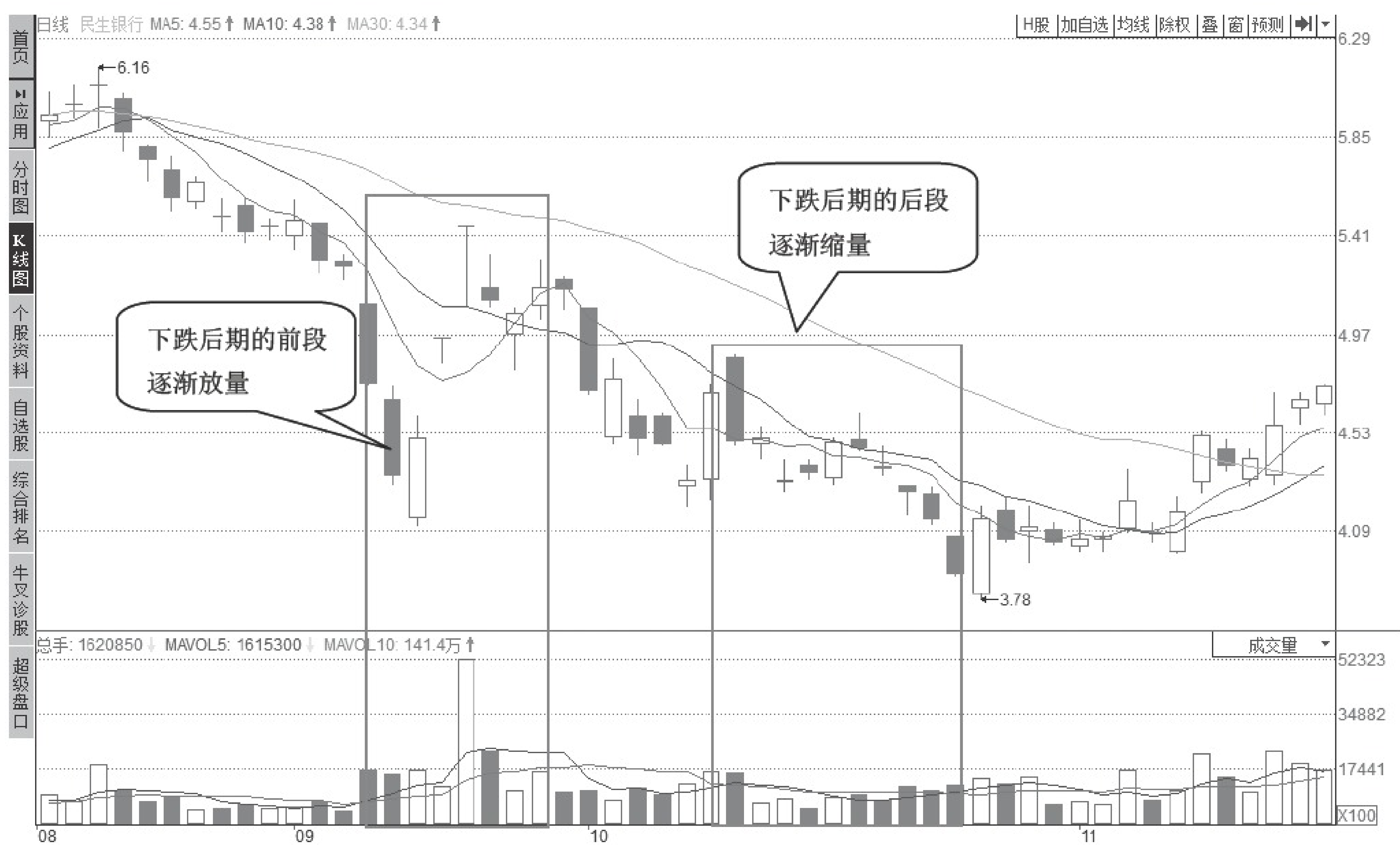



图 4.17　民生银行下跌后期走势

提醒：顶部放量，是绝对危险信号；底部不放量，难言底。

## 4.3.3 快速放大量

快速放大量的特征是：在连续出现较小成交量后，突然出现了很大的成交量，即多空换手积极，在此展开了一场殊死搏杀。快速放大量的图形如图 4.18 所示。

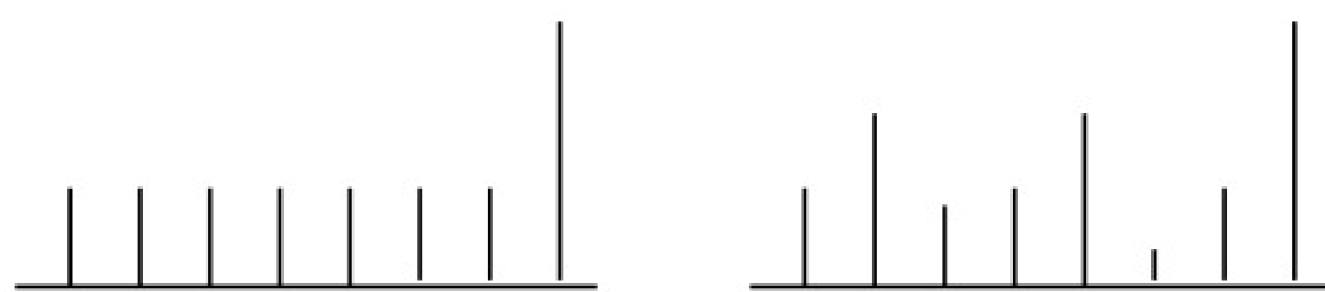


图 4.18 快速放大量

**实例 快速放大量的运用技巧**

（1）如果在涨势初期出现快速放大量，其原因有两种。第一是，突发性利好消息为市场某些人获悉，从而进场大量抢购筹码；第二是，主力在低位吸足筹码，即建仓完毕，为了使股价迅速脱离他们的建仓成本区，采取了快速放量拉升的动作。无论哪一种情况，投资者都应顺势而为，果断建仓。民生银行（600016）在涨势初期就出现快速放大量情况，如图 4.19 所示。

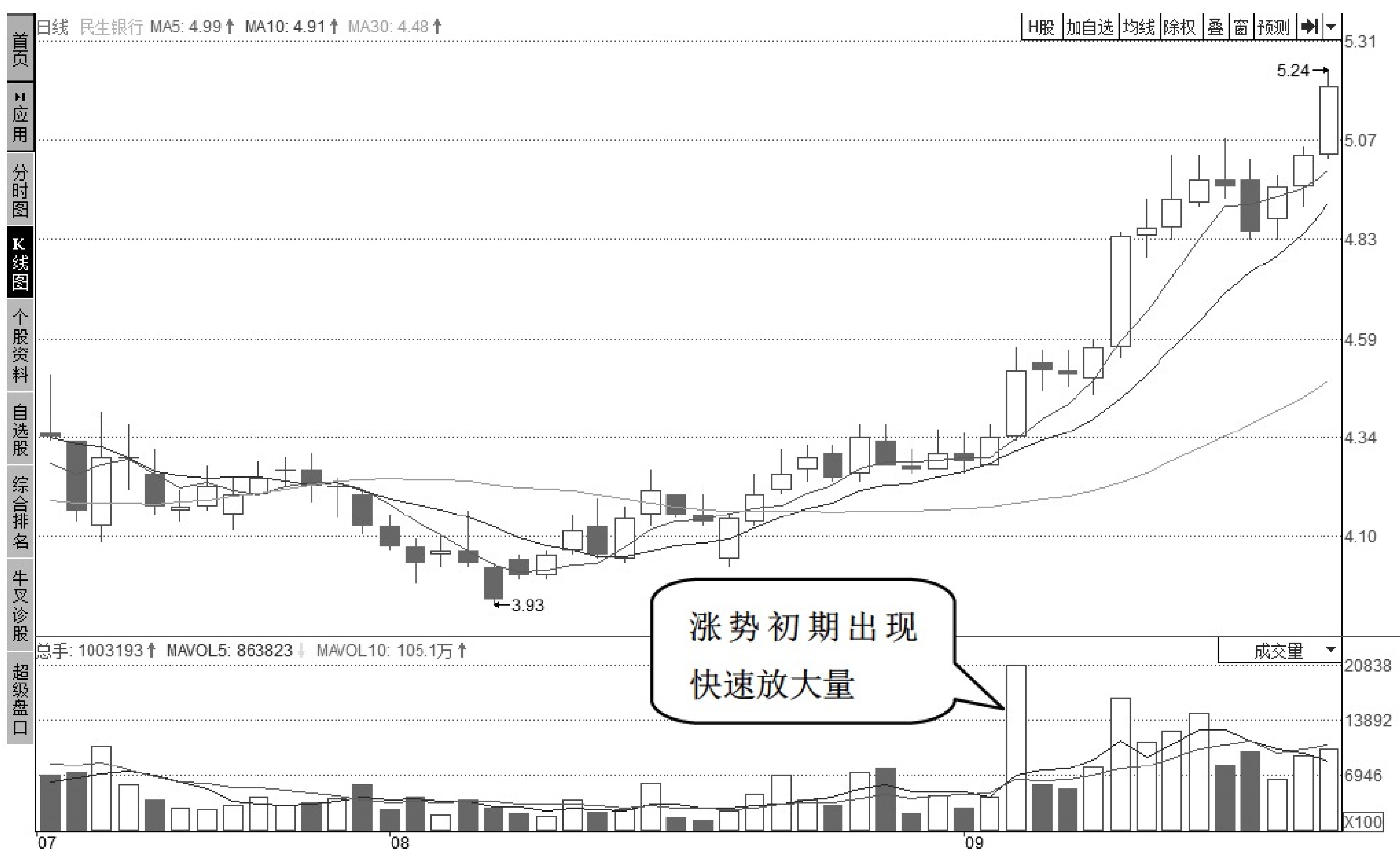



图 4.19 涨势初期出现快速放大量

（2）如果在上涨途中出现快速放大量，其原因是：股票在上攻到某一关键阻力位时，多空双方分歧加剧，看淡后市的人纷纷出货，看好后市的人蜂拥而入，因而快速将量放大。这时，买卖双方搏杀十分激烈，哪方获胜，一时难料。不过根据多年的经验，在上涨途中，特别是底部扎实的个股出现这种情况，不出意外的话，多方主力会继续向上推进，即向上突破的可能性很大。投资者针对这种情况，可以密切关注盘面变化，如日后重心上移，就可继续做多，可适量吃进。民生银行（600016）在上涨途中就出现将量快速放大的情况，如图 4.20 所示。

（3）如果在上涨后期出现快速放大量，其原因是：股票连续大幅上涨后，再加利好消息不断及媒体和股评的渲染，诱使市场上一些踏空者或刚入市不久的新股民冒险追高买入，这时主力就开始派发手中的筹码。因此，一些炒股高手一再指出，

高位将量快速放大，无论是拉大阳线或大阴线，对多方来说，都是相当危险的信号。投资者面对这种情况，可以果断清仓或卖出手中大部分仓位，以后的几天如发现股价掉头向下，就应毫不犹豫地斩仓出局。恒顺醋业（600305）在上涨后期就出现快速放大量情况，如图 4.21 所示。

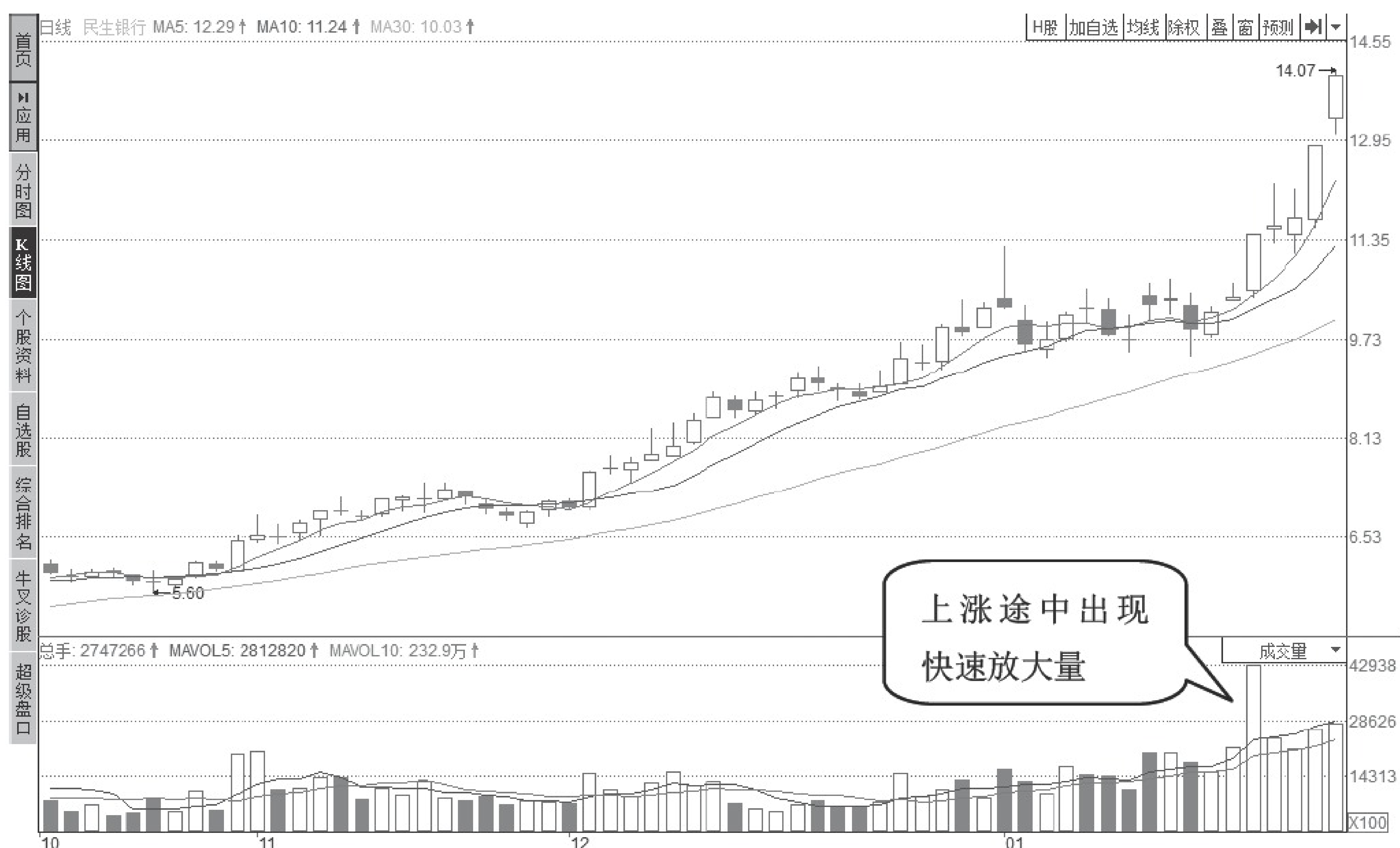



图 4.20　上涨途中出现快速放大量

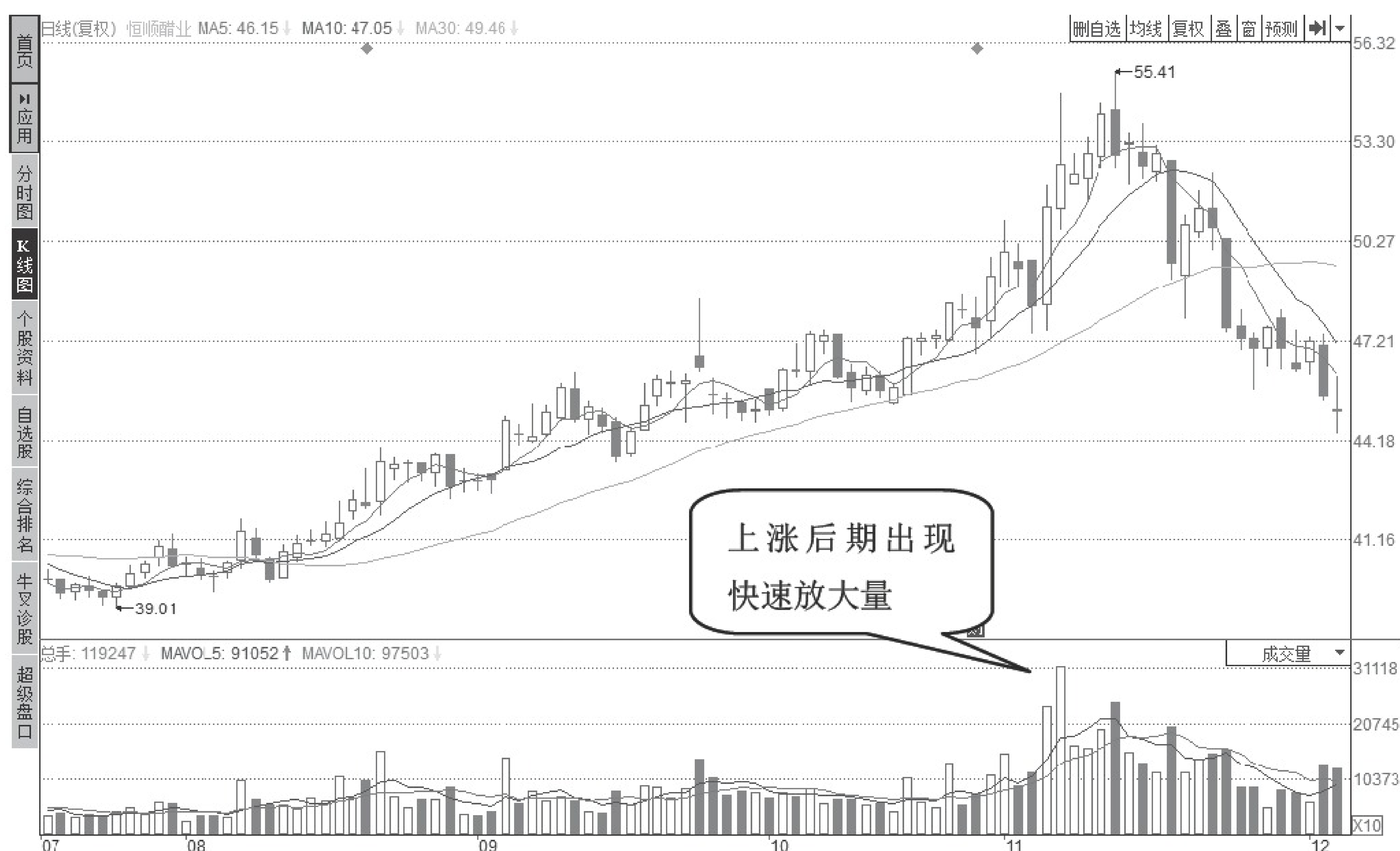



图 4.21　上涨后期出现快速放大量

 提醒：上涨后期快速放量或放大量，是相当危险的信号。

（4）如果在下跌初期出现快速放大量，其原因是：主力出货坚决，只要盘口出现买盘就会毫不手软地坚决砸掉，市场上已形成一股较大的做空力量。投资者面对这种情况，应全线抛空，及时斩仓出局。上海梅林（600073）在下跌初期就出现将量快速放大的情况，如图4.22所示。

（5）如果在下跌途中出现快速放大量，其原因有两种。第一是，主力第一次出货没有出完，现利用股价下跌趋缓，场中有人接盘时，再次集中出货所致；第二是，有相当多的投资者，包括中长线买家此时已看清后市，在大量抛售筹码。不管是哪种情况，都说明市场做空能量还很大，投资者应继续做空，退出观望。如果某些投资者还有筹码，应果断割肉出局，否则会一路深套下去；持币者要保持冷静，切不可轻举盲动，去做什么逢低吸纳的傻事。博信股份（600083）在下跌途中就出现快速放大量情况，如图4.23所示。

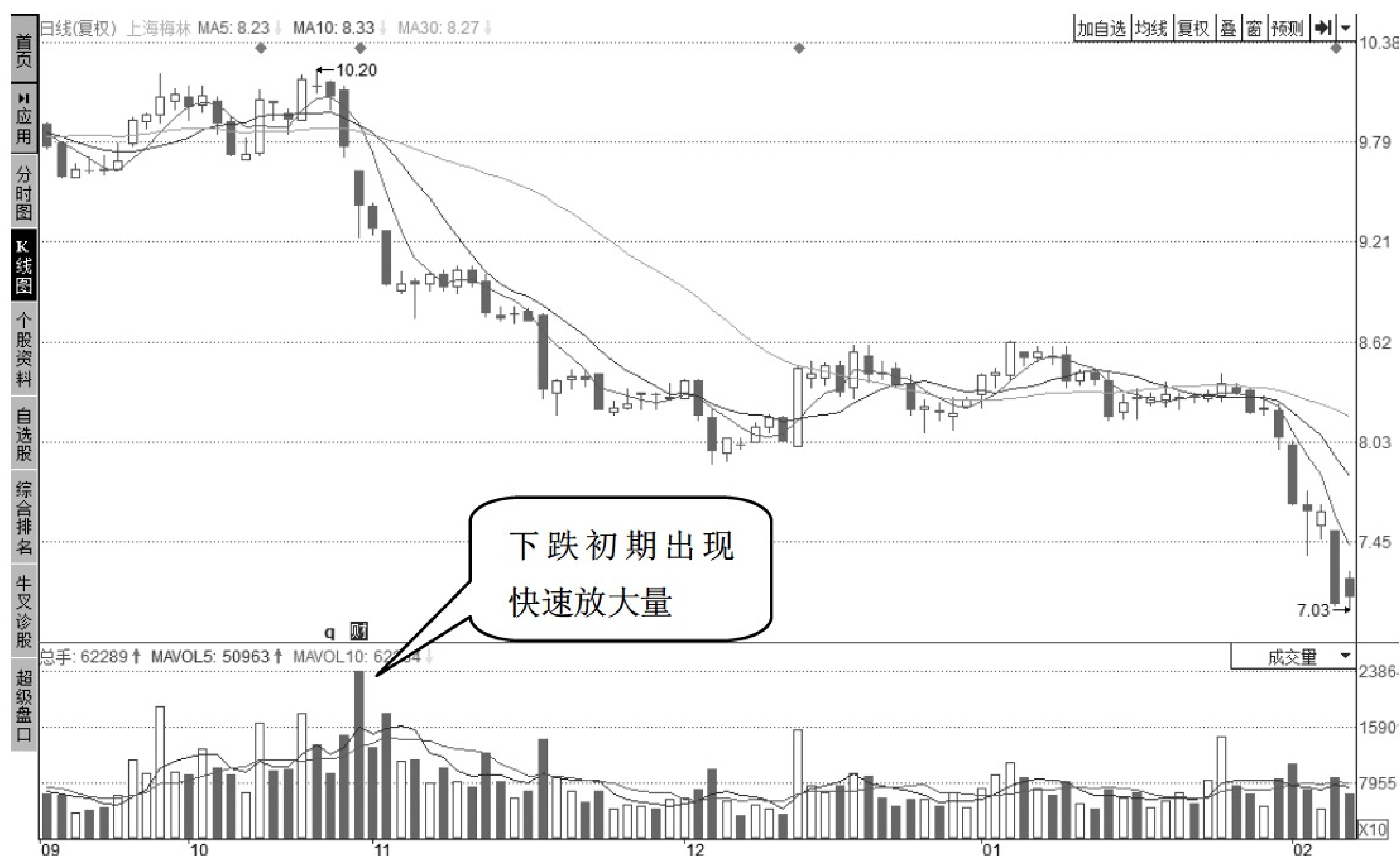



图4.22　下跌初期出现快速放大量

（6）如果在下跌后期出现快速放大量，其原因是：当股票经过连续大幅下跌后，股价已跌得面目全非，市场主力感到做多时机已到，但苦于短时期内在低位难以收到足够的廉价筹码，就借利空消息或先以向下破位的方式，制造市场恐怖情绪，让一些长期深套者觉得极端失望后，向外大量出逃，这样主力就可以乘机把投资者低位割肉的筹码照单全收，这就是下跌后期快速放大量的原因。面对这种情况，投资者可以随主力试着做多，适低吸纳，分批建仓。持股者此时一定要清楚，切不可再轻易抛出筹码。弘业股份（600128）在下跌后期就出现将量快速放大的情况，如图4.24所示。

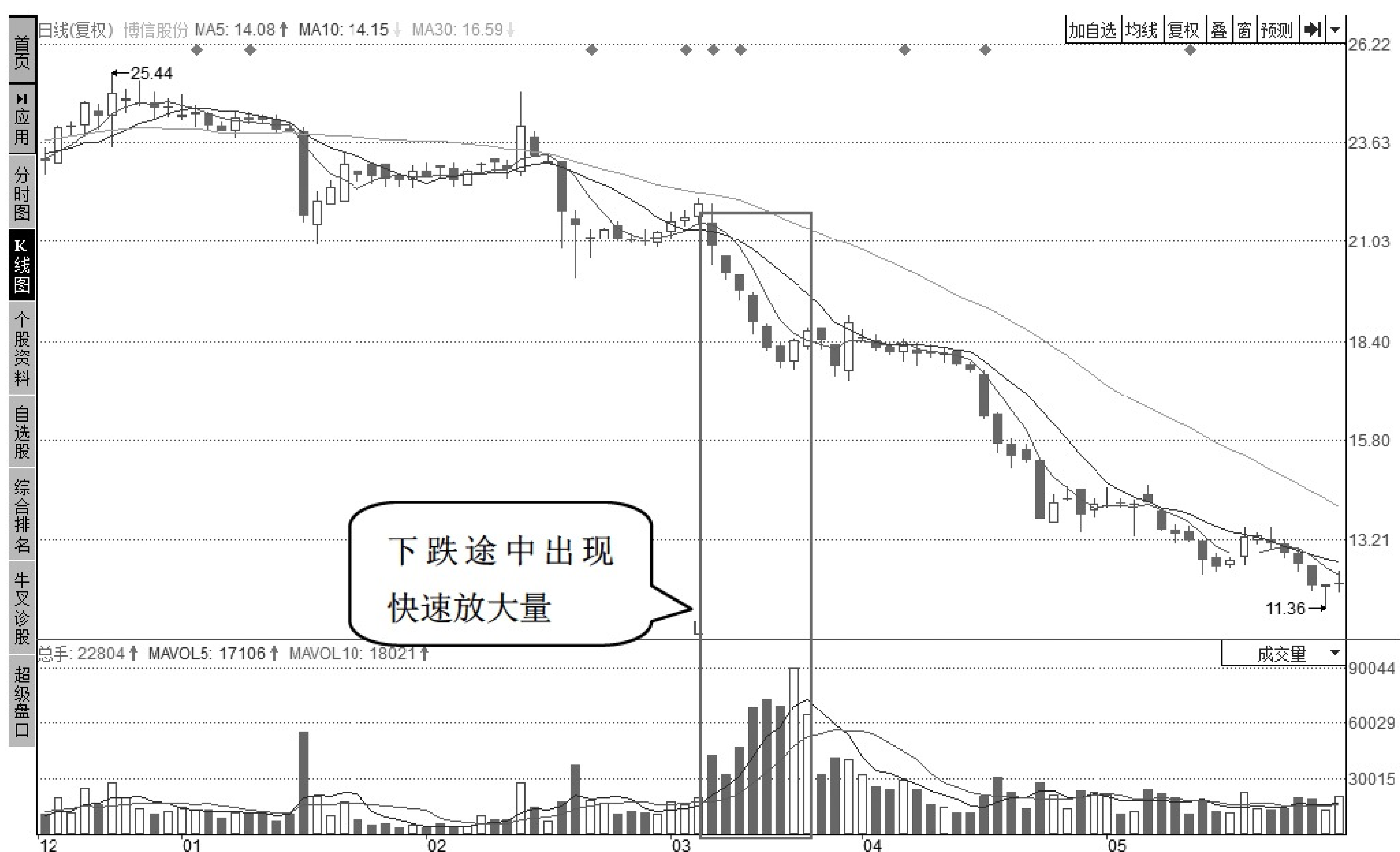



图 4.23　下跌途中出现快速放大量

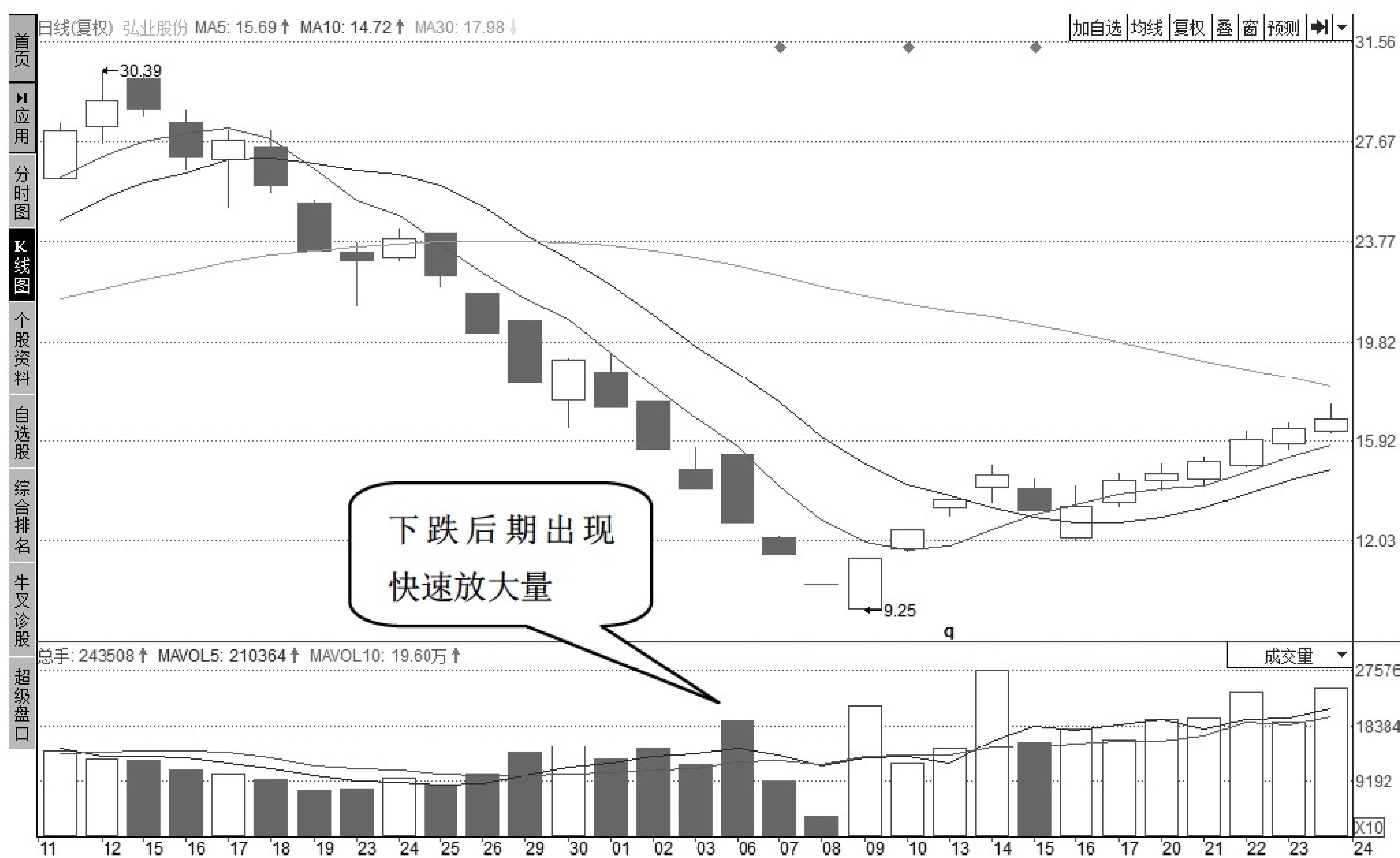



图 4.24　下跌后期出现快速放大量

## 4.3.4 快速出小量

快速出小量的特征是：在连续出现较大成交量之后，突然出现很小的成交量。快速出小量的图形如图 4.25 所示。

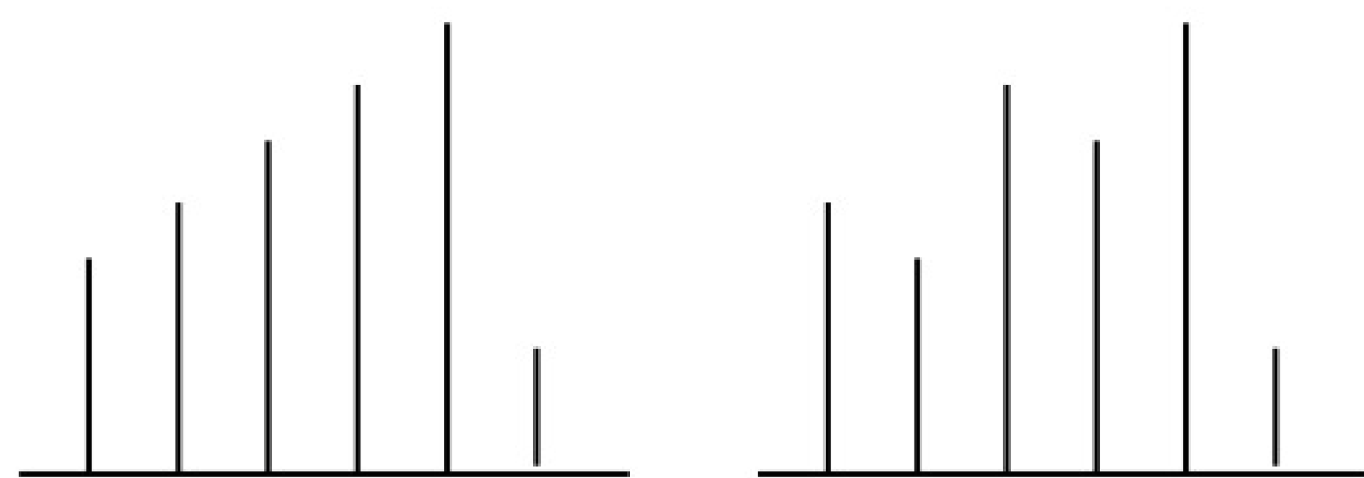


图 4.25　快速出小量

快速出小量意味着买进的数量突然缩小的同时，卖出的量也相应的突然缩小，所以投资者不能简单地就判断市场上是做空力量强，还是做多力量强。而应根据具体情况进行分析，下面通过实例来讲解一下。

**实例　快速出小量的运用技巧**

（1）如果在涨势初期出现快速出小量，其原因有两种。第一是，股价见底后，前面下跌过程中建仓的主力，在振荡上行时成交量逐渐放大，但由于参与这些上攻的短线客太多，还有前期套牢盘的涌出，主力感到有必要对盘子进行一次清洗，蓄势后再继续上攻，这时主力突然停止做多，盘面上就会出现成交量急剧减少的现象；第二是，由于突发事件，主力突然放弃做多，这时成交量也会立即减少，虽然这种情况很少见，但也要引起注意。无论哪一种情况，投资者都要暂时不做多，等股价回落后，冲过上一轮高点后再做多，中科曙光（603019）在涨势初期就出现快速出小量的情况，如图 4.26 所示。

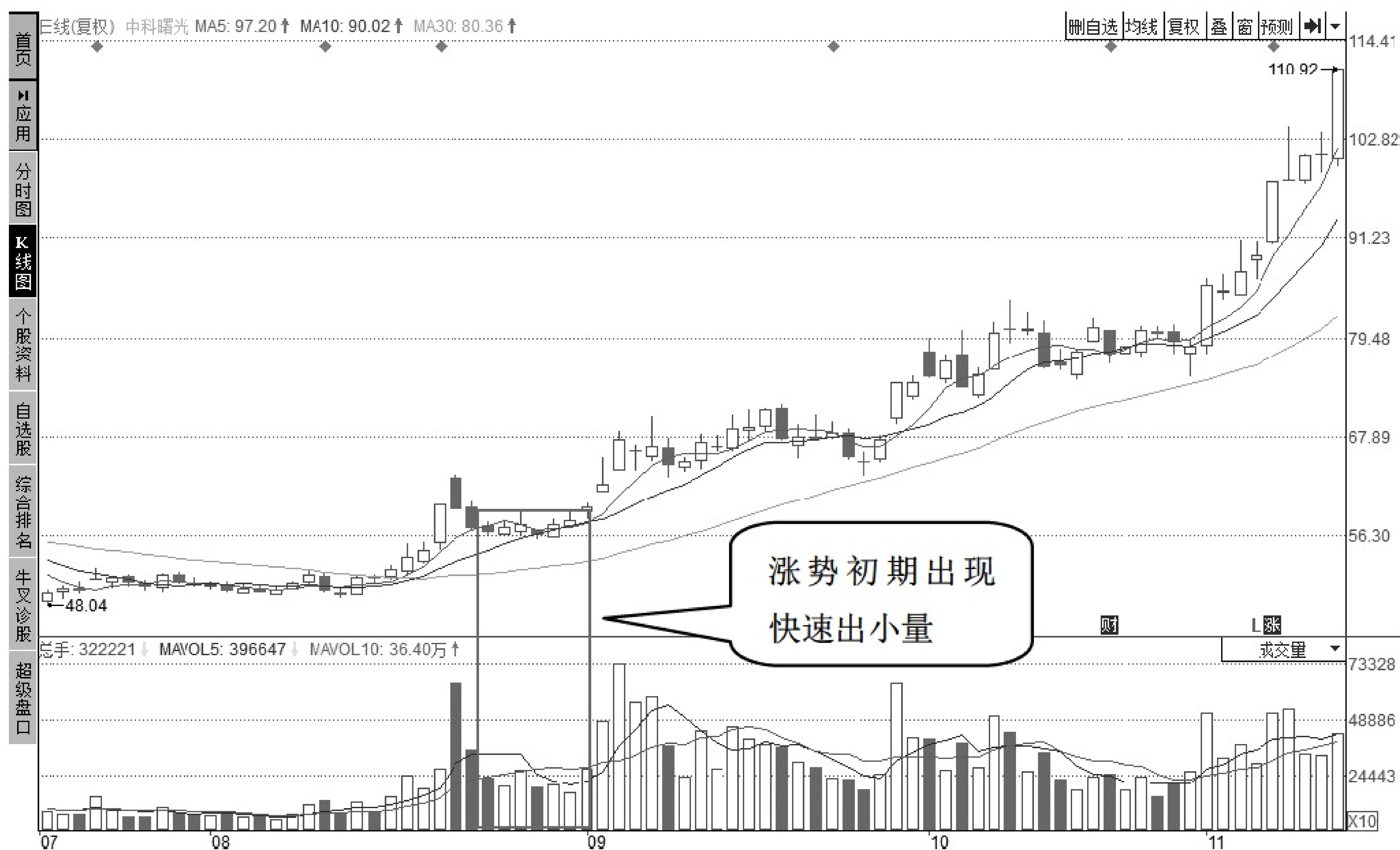



图 4.26　涨势初期出现快速出小量

（2）如果在上涨途中出现快速出小量，其原因有两种。第一是，股票有一段升

幅后，获利筹码逐渐增多了，多空双方出现了分歧。主力为了减轻日后上升压力，往往会进行短线振荡洗盘，但回调力度不大，又被快速拉起。在这个过程中持筹者不愿意在此价位抛售，就形成了成交量减少的局面；第二是，由于突发事件，主力突然放弃做多，这时成交量也会立即减少，虽然这种情况很少见，但也要引起注意。无论哪一种情况，投资者都要暂时不做多，等股价回落后，冲过上一轮高点后再做多。中科曙光（603019）在上涨途中就出现快速出小量的情况，如图 4.27 所示。

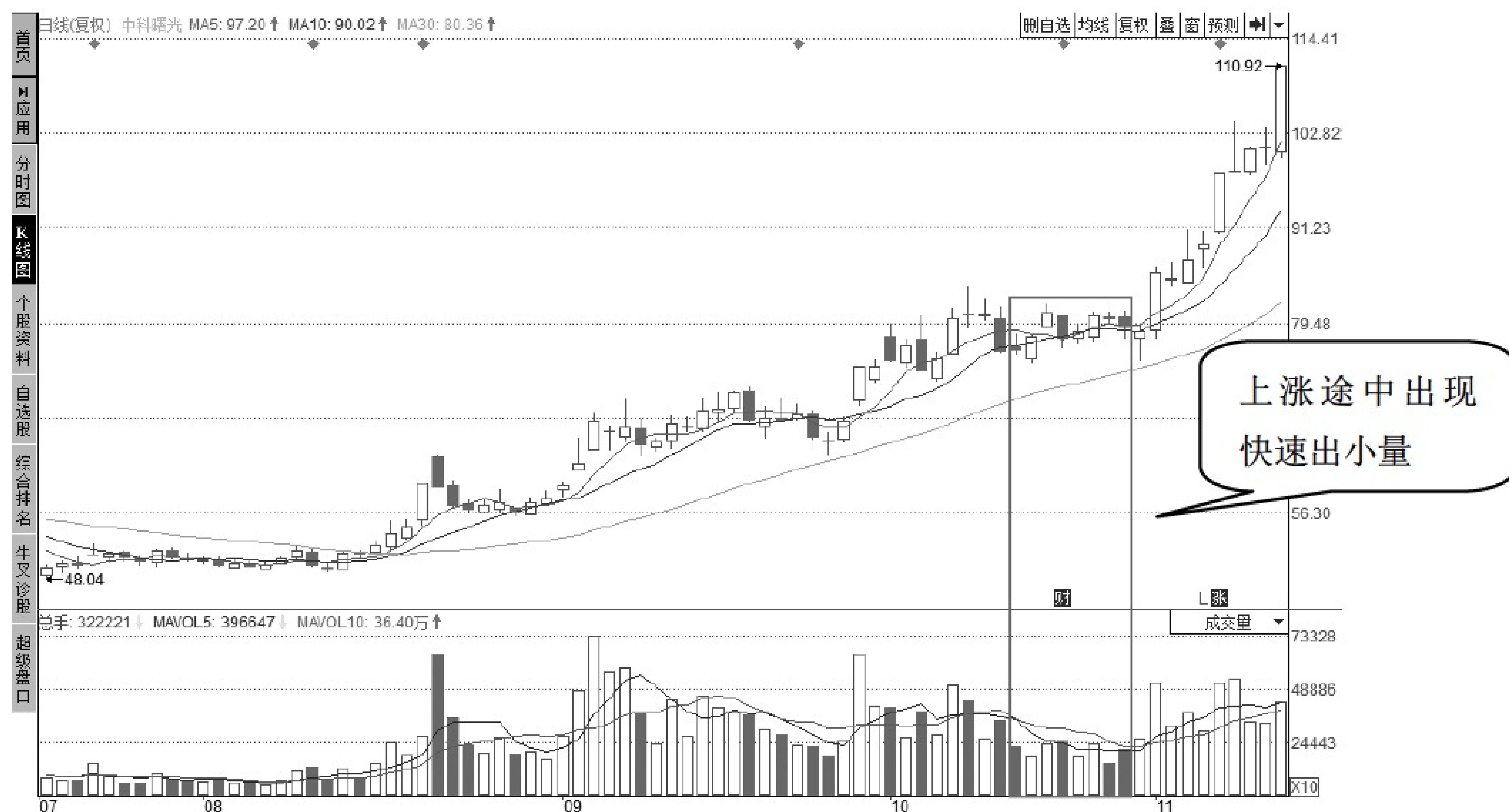



图 4.27　上涨途中出现快速出小量

（3）如果在上涨后期出现快速出小量，其原因是：股价连续大幅上涨后，主力通过边拉升边撤退的方法抛出了大量筹码。当主力胜利大逃亡后，自然不会再拉升股价，但由于惯性作用，股价仍有继续上冲动力。所以盘面上有时会出现成交量大幅减少，但股价仍继续上涨的现象，但由于主力已撤退，这种现象维持不了几天。一旦等市场参与者醒悟过来，行情很快就会逆转，投资者见到这种情况，要果断清仓出局。包钢股份（600010）在上涨后期就出现快速出小量的情况，如图 4.28 所示。

（4）如果在下跌初期出现快速出小量，其原因是：主力在上涨后期边拉升边出货，到股价转跌时，已无货可发，而一般散户见股价回落，都会产生一种浓厚的惜售心理，这样在下跌初期，只有一些非主力机构或散大户在抛售，开始下跌时还会出现较大的成交量，但紧接着成交量就会急剧减少。对于没有主力，只有散户撑着的行情走势，日后大多会走向漫漫阴跌之路。面对这种形势，投资者应果断出货，及早撤退，如果这时举棋不定，则拖的时间越长损失越大。根据操作经验看，在跌势初期出现快速出小量，一般日后下跌空间将会很大，而要想行情再次启动，也需要经历漫长时间寻底后才能出现，投资者一定要清楚认识。航天晨光（600501）在下跌初期就出现快速出小量的情况，如图 4.29 所示。




图 4.28 上涨后期出现快速出小量

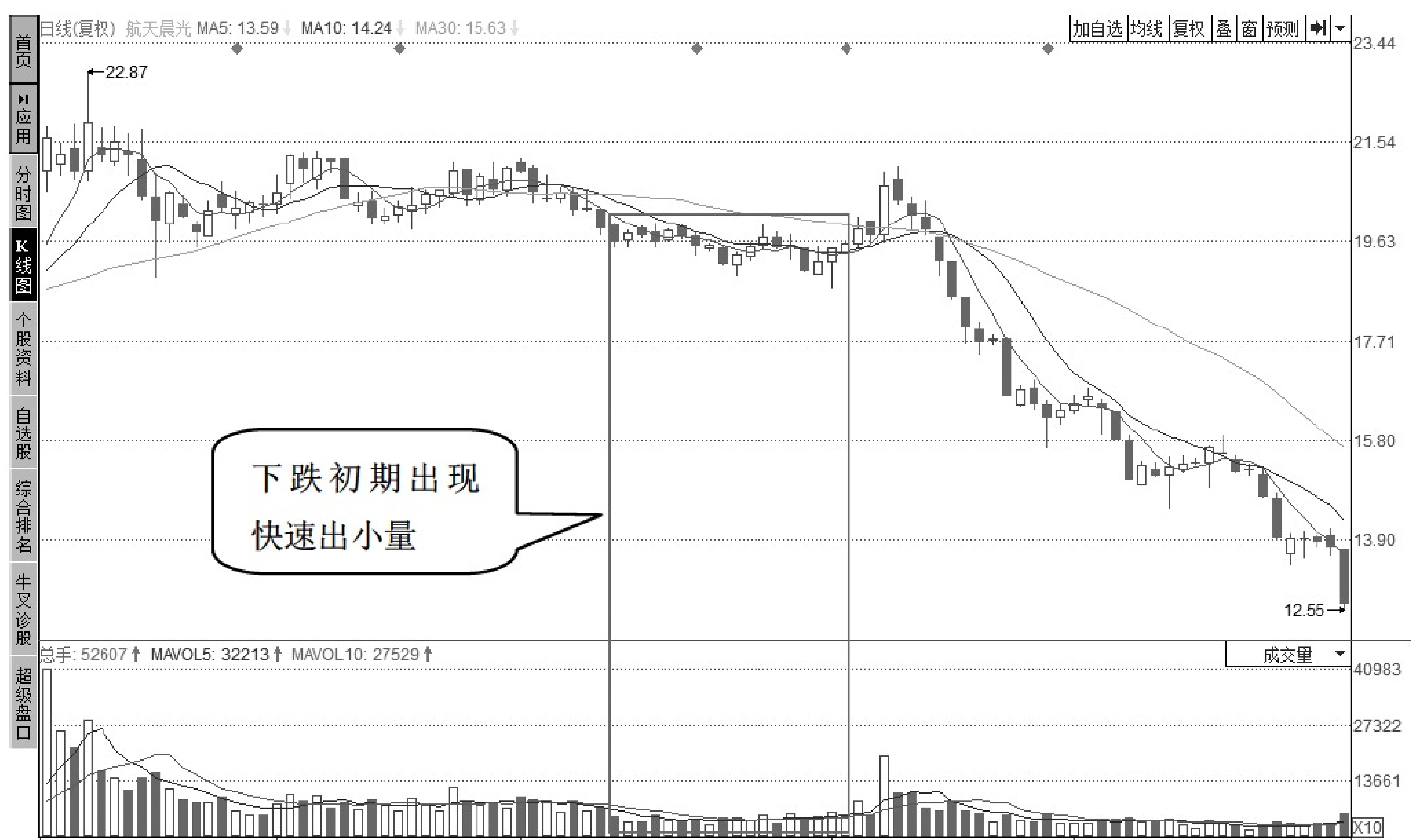



图 4.29 下跌初期出现快速出小量

（5）如果在下跌途中出现快速出小量，其原因是：股价经过一段时间下跌后，跌势开始趋缓，此时有一部分投资者认为行情已经着底，开始进货，但这时参与炒作的都是短线客，而主力和中长线买家并没有进场，而这些短线客没有能力拉高股价，当股价上不去时，无法再吸引新的资金入场，并且前面进入的短线客也开始出货，这时成交量就会略有放大，但很快成交量又会萎缩下来，即快速出小量。面对这种形势，投资者最好的策略是不抄底，不抢反弹。湖南天雁（600698）在下跌途中就出现快速

出小量的情况，如图 4.30 所示。

（6）如果在下跌后期出现快速出小量，其原因是：股价经过长期大幅下跌后出现快速出小量，说明市场做空能量也大大释放。从股价最后下跌先放量后快速缩量来看，此时看空、做空的力量已很少，该出局的基本上都走了，所以空方打压就成为强弩之末。面对这种情况，投资者应转空头为多头，做好充分准备，可以分批建仓。自仪股份（股票代码为 600848）在下跌后期就出现快速出小量的情况，如图 4.31 所示。

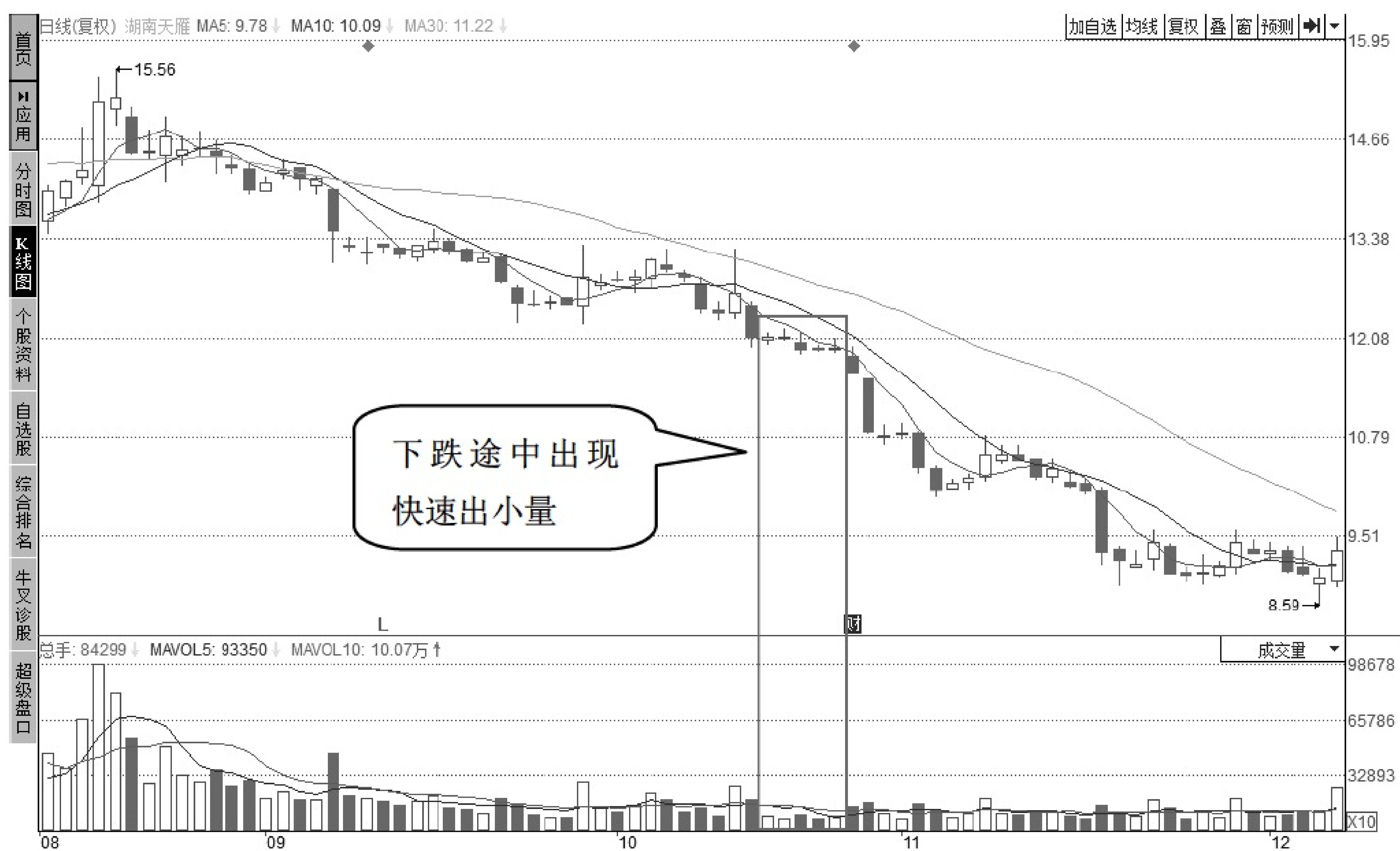



图 4.30　下跌途中出现快速出小量




图 4.31　下跌后期出现快速出小量

## 4.3.5 量平

量平的特征是：虽然有时会出现忽大忽小的成交量，但是总体呈基本相同态势。量平根据某一时间段成交量的大小，可分成量小平、量中平和最大平。量平的图形如图 4.32 所示。

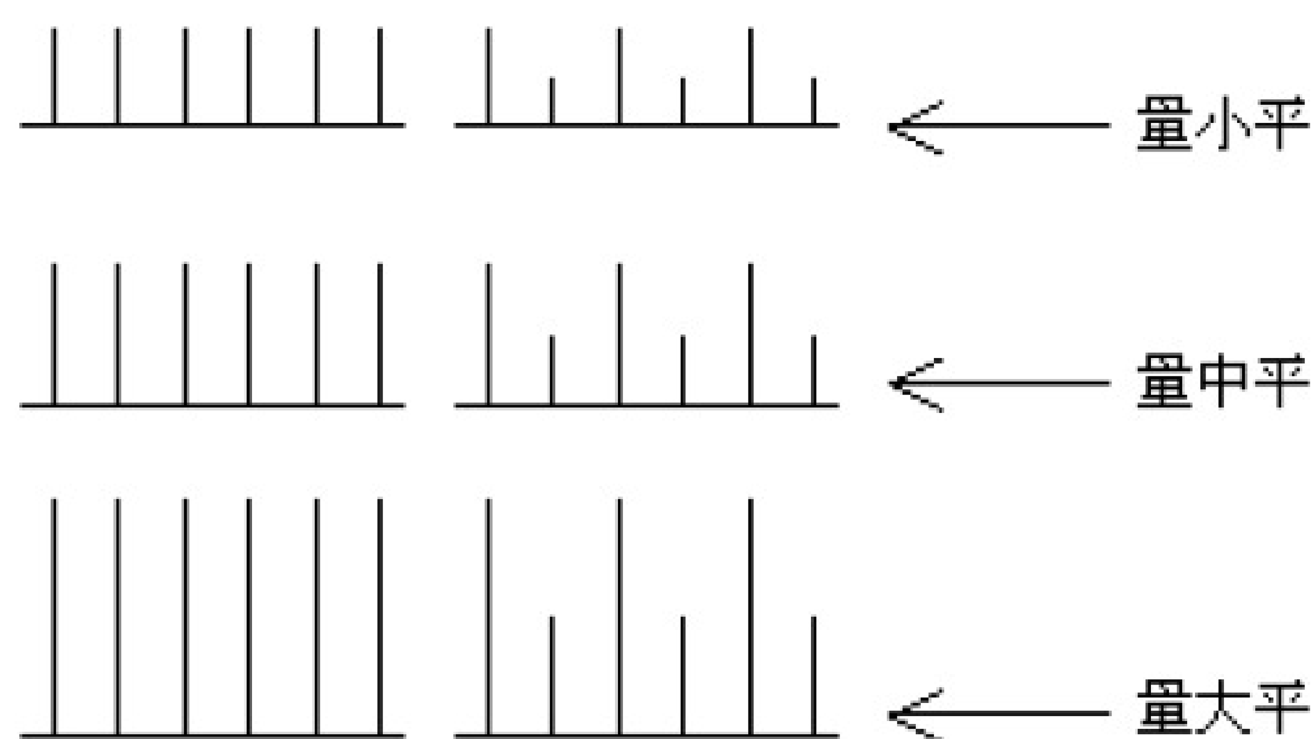



图 4.32 量平

量平不能认为风平浪静，其实，多空双方始终在相互交战。下面通过实例来讲解一下量平的形成原因及应采取的对策。

**实例 量平的运用技巧**

（1）如果在涨势初期出现量大平，其原因是：多方主力采取稳扎稳打的策略，虽然上攻时动用了很多兵力，但在一段时间内投入的兵力基本相同。主力步步为营推高股价，这在盘面上就会出现量大平现象，主力在涨势初期就投入这么多兵力，绝对是个实力超强的主力，不出意外的话，日后股价会有很大一段涨幅。面对这种情况，投资者应采取重仓出击策略，跟着主力做多。天气模（002510）在涨势初期就出现量大平的情况，如图 4.33 所示。

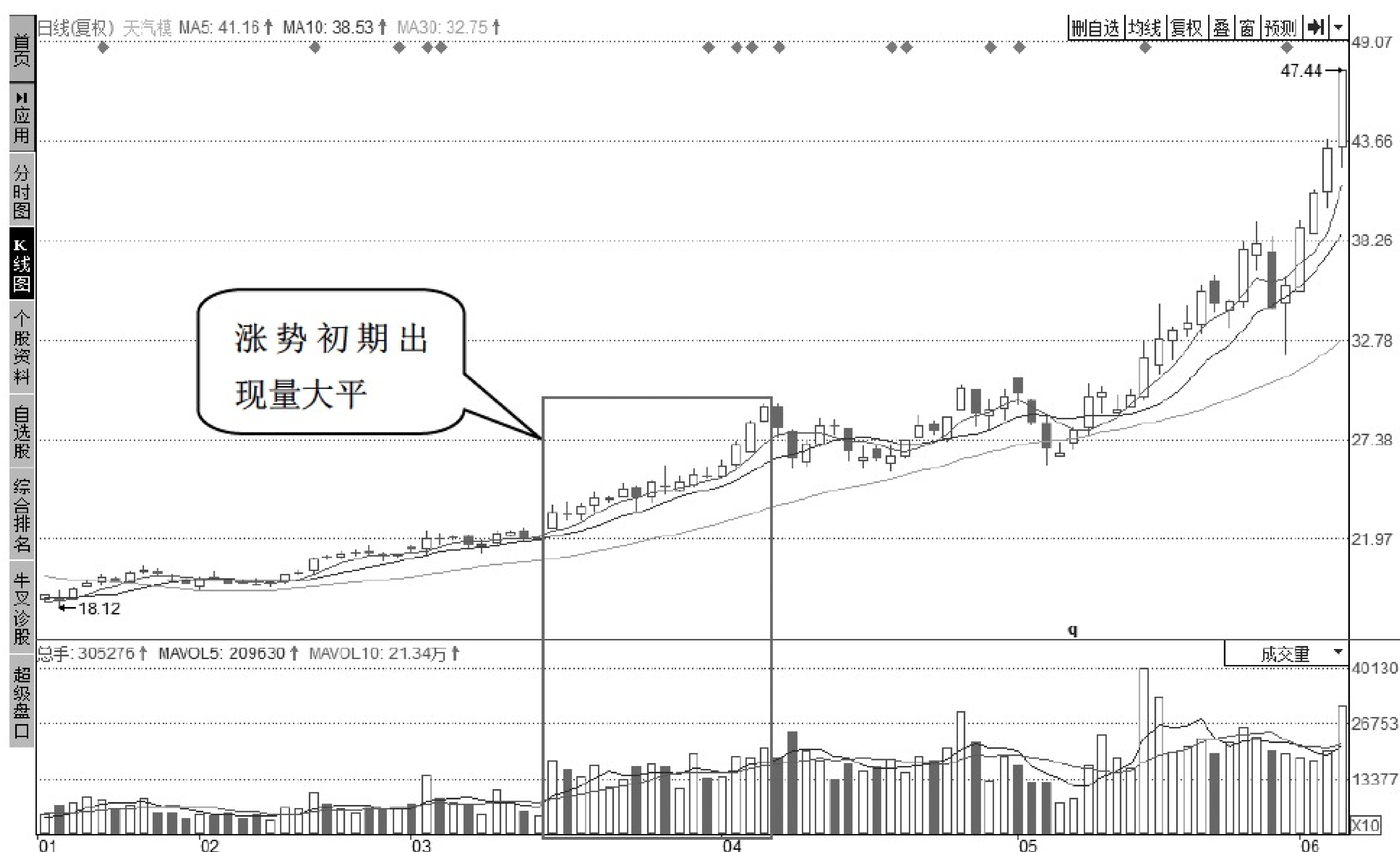



图 4.33 涨势初期出现量大平

（2）如果在上涨途中出现量小平、量中平，其原因是：当股价经过一段时间上升后，主力感到上升阻力越来越大，就无意再把股价做上去，但又不想让股价深幅回落，让做空者有机可乘，于是采取了一种不温不火的作战方式，和空方打起了太极拳，以此慢慢消化上档浮筹，以达到用时间来换取上升空间的目的。这时，盘面就会出现量小平、量中平现象。但投资者一定要注意，如果出现量大平，就要提高警惕，谨防主力连续用量大平出货。如果是量小平，说明主力很强，可以持股做多；如果是量中平，要谨慎做多；如果是量大平，可以退出观望，当放量冲过前期高点再进入。汇川技术（300124）在上涨途中就出现量中平的情况，如图 4.34 所示。

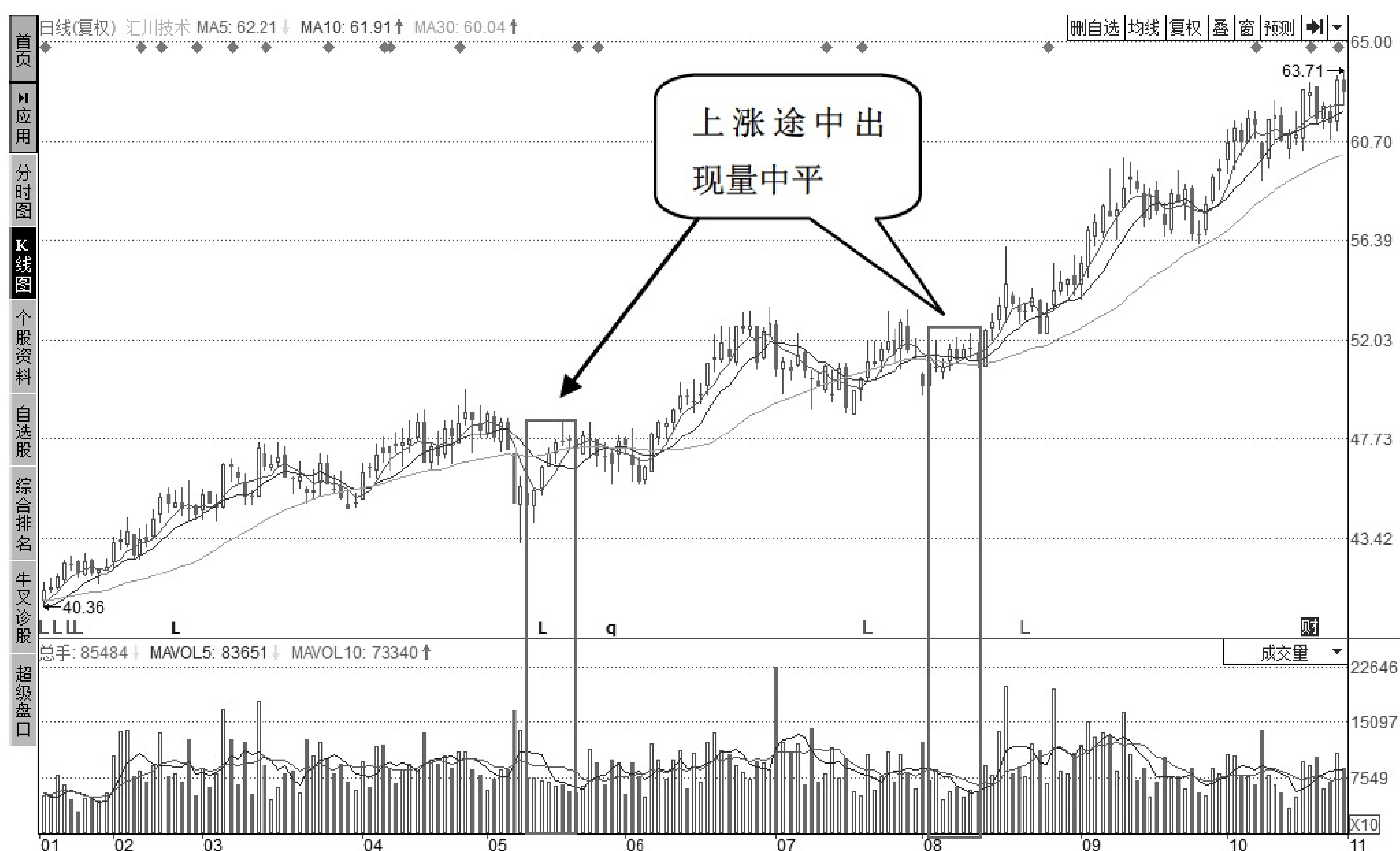



图 4.34　上涨途中出现量中平

（3）如果在上涨后期出现量中平、量大平，其原因是：股价连续大幅上涨后，主力需要通过出货将利润放入口袋，这时他们常常趁别人看好股票时不断向外发货，反映在盘面上就是出现量中平、量大平的现象。面对这种情况，投资者要高度注意，盯住 K 线，一旦出现见顶信号，就要果断减仓或清仓出局。如果是量小平，投资者可以再持股一段时间，因为主力一时是出不完货的。恒顺醋业（600305）在上涨后期就出现量大平的情况，如图 4.35 所示。

（4）如果在下跌初期出现量平，其原因是：主力如果边拉边出货，货出得差不多了，则在下跌初期出现量小平；如果主力接近目标位后再大量出货，则会出现量大平、量中平，但无论哪种情况，投资者都要全线做空，及时停损离场。曙光股份（600303）在下跌初期就出现量小平的情况，如图 4.36 所示。

（5）如果在下跌途中出现量小平、量中平，其原因是：股价经过一段时间下跌后，下跌趋势已明显，持股者中每日总有一批人醒悟过来，尽管很不情愿，但也只得咬咬牙抛出一部分或全部筹码。从概率上讲，这种情况虽然时间上先后不一，但每日

的成交量大致相同。只要没有突发性的利好或利空信息，这种平静而又趋弱的走势就会继续下去。面对这种情况，投资者还是早点离场为好。商业城（600306）在下跌途中就出现量小平的情况，如图4.37所示。

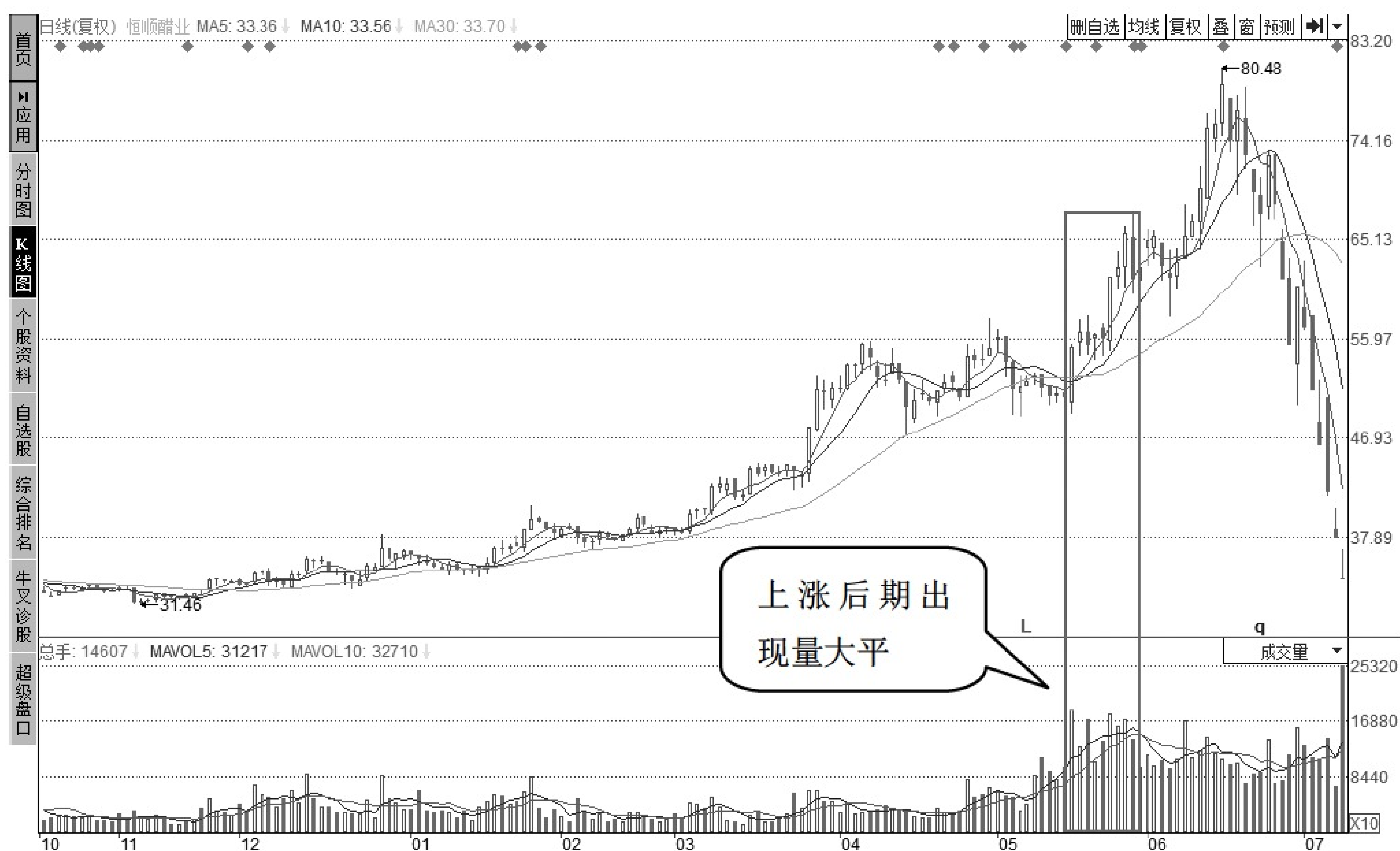



图4.35　上涨后期出现量大平




图4.36　下跌初期出现量小平

（6）如果在下跌后期出现量小平，其原因是：当股票经过连续大幅下跌后，股价已跌得面目全非，市场中的大多数人已经麻木不仁，这种零零星星的抛盘和买盘，很容易造成量小平现象。面对这种情况，投资者不宜再看空，而是应做好准备，盯

住 K 线图，见到见底信号，可以分批建仓。科达机电（股票代码为 600499）在下跌后期就出现量小平的情况，如图 4.38 所示。

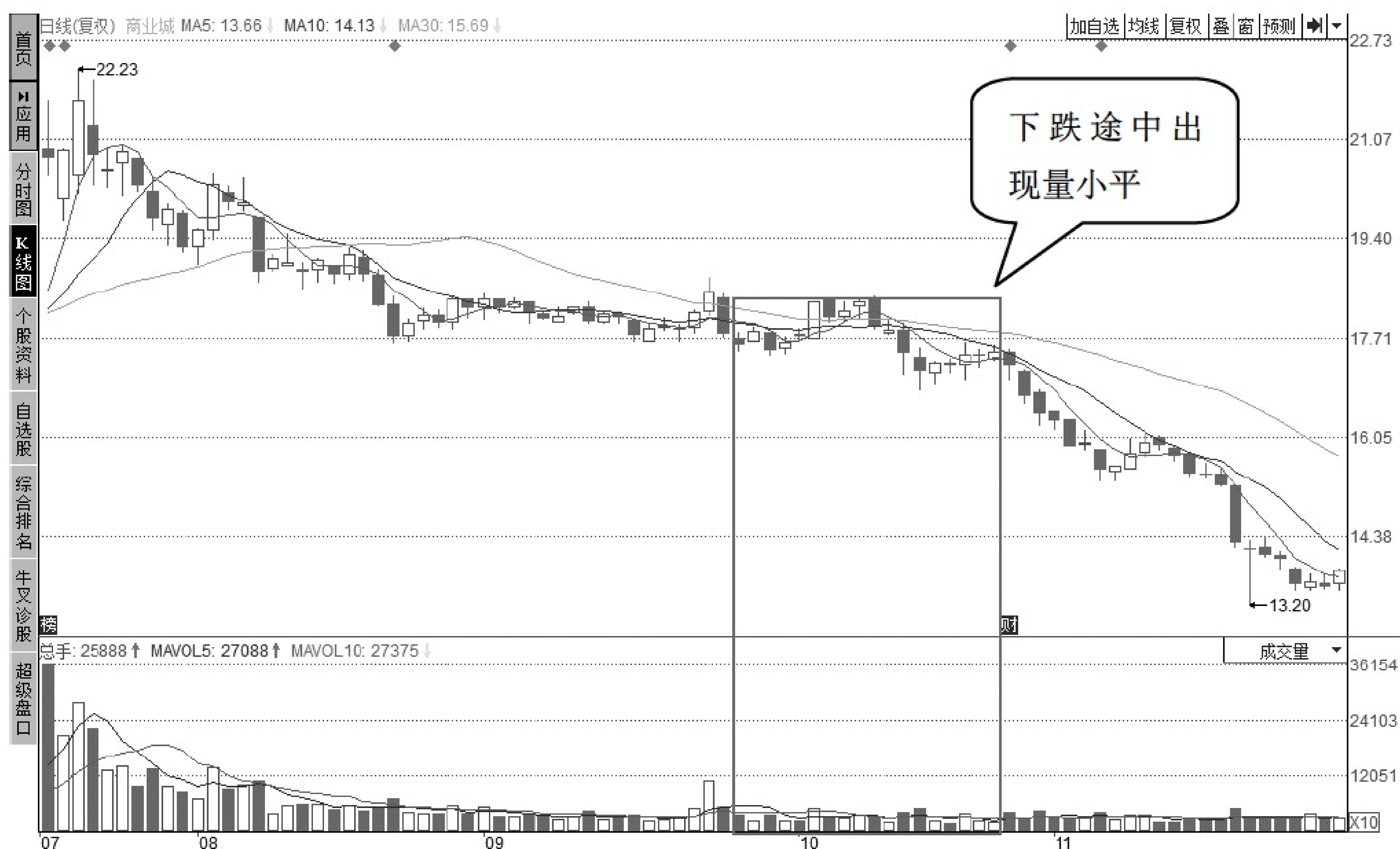



图 4.37　下跌途中出现量小平

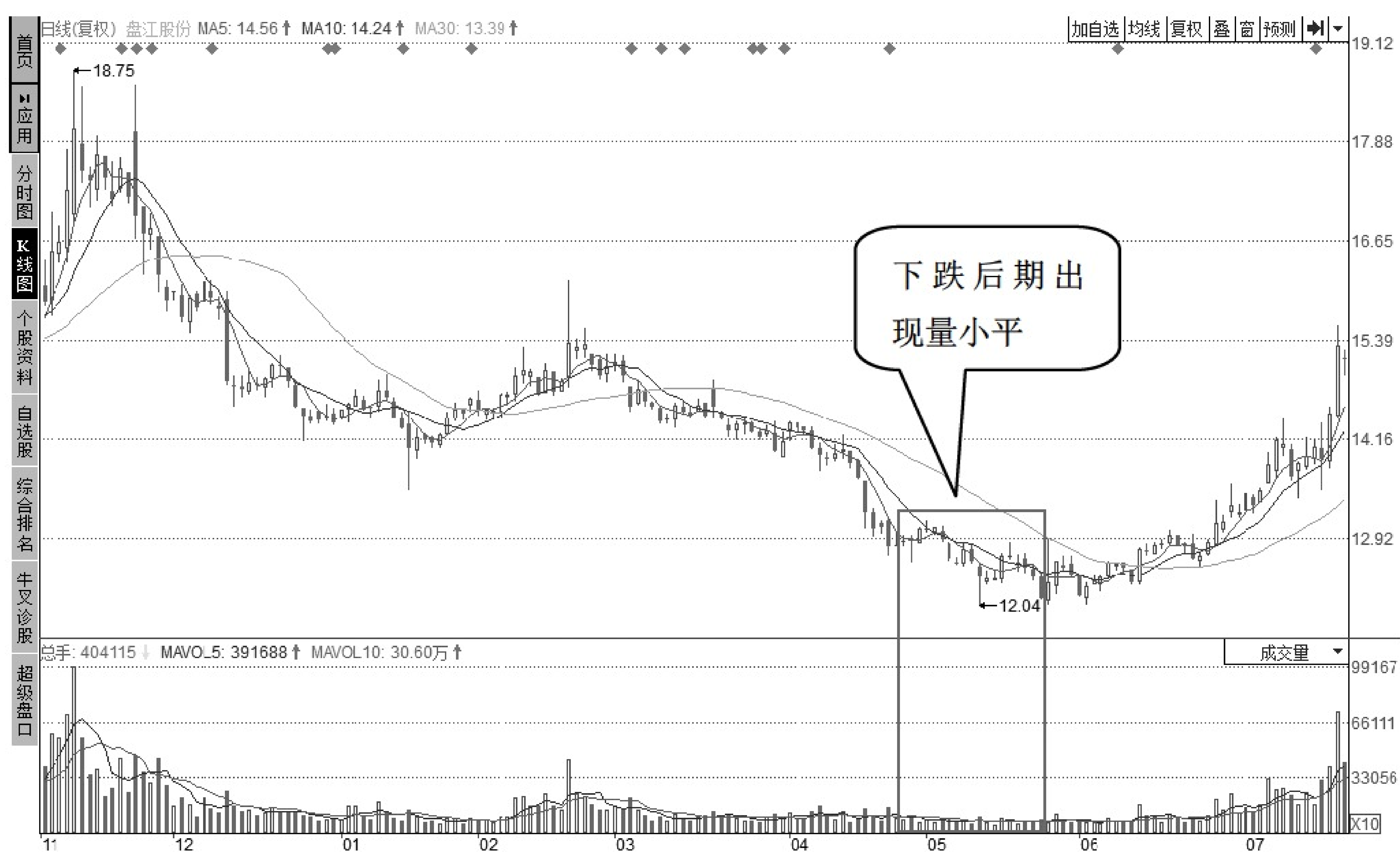
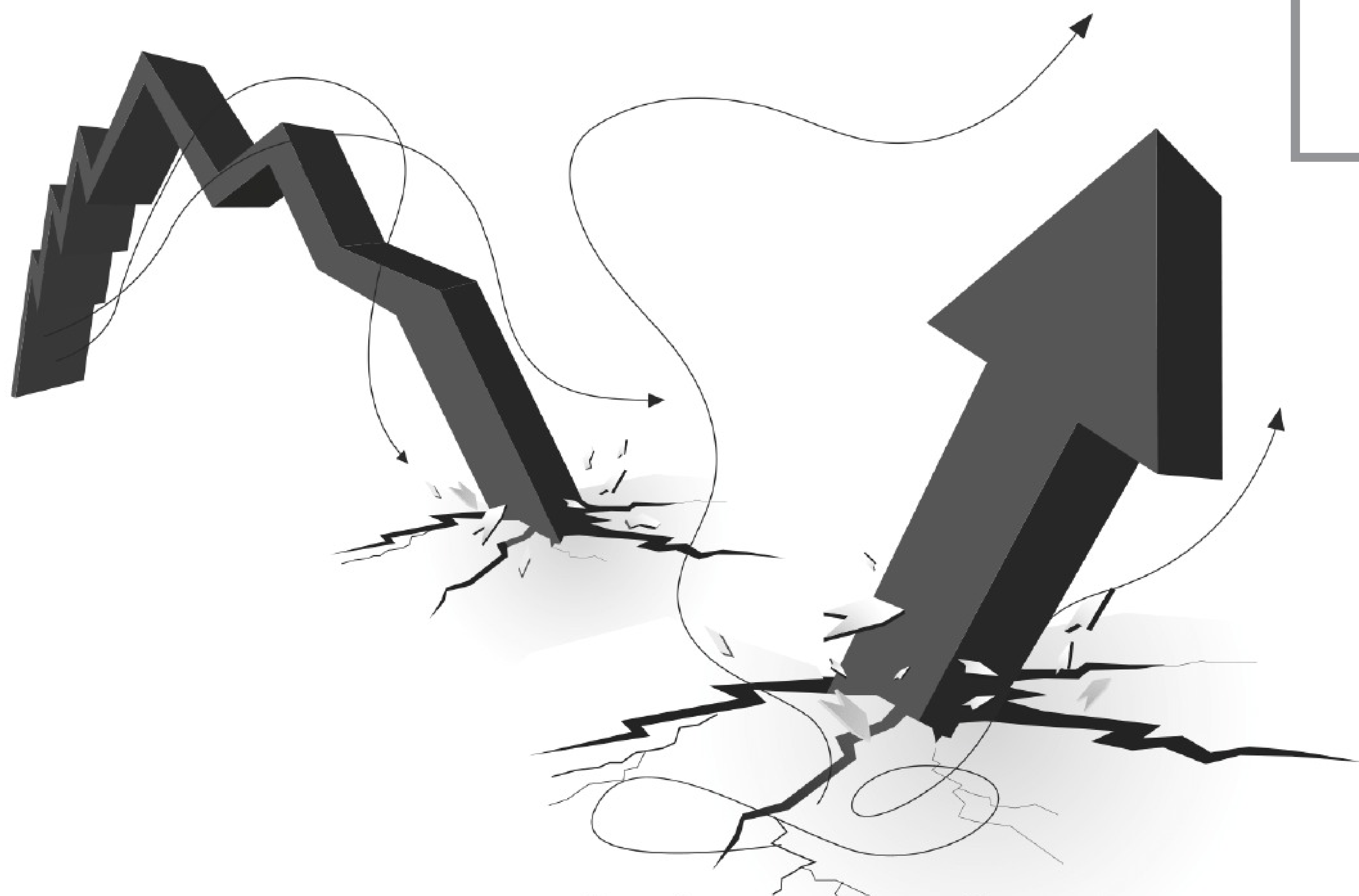



图 4.38　下跌后期出现量小平



# 第5章
## 趋势线的应用

**股市中有句俗话：“一把尺子闯天下”。意思是说只要有一把直尺就能画出趋势线，从而看清股价运行趋势，即在上升趋势中看多、做多，在下降趋势中看空、做空。本章将首先讲解趋势线的定义、作用、分类及绘制方法，然后讲解支撑线和压力线的原因和应用，最后讲解趋势线图形的实战应用技巧。**

# 5.1 初识趋势线

趋势的形成是由于股票市场中参与的人和资金都会形成大规模的数据，一旦上升趋势或下降趋势形成，就将延续，直到被新的趋势所代替。任何一种股票在不同的时期都会沿着一定的趋势持续运行，所以通过趋势分析，可以预测和判断未来股价的走势，投资者可以根据具体情况采取适宜的高效的投资策略，从而把握一些大机会，少犯一些原则性错误，成为股市中的大赢家。

## 5.1.1 趋势线的定义

趋势线的绘制方法很简单，在上升趋势中，将两个明显的反转低点连成一条直线，就可以得到上升趋势线，上升趋势线起支撑作用；在下降趋势中，将两个明显的反转高点连成一条直线，就可以得到下降趋势线，下降趋势线起阻力作用，图 5.1 显示了上证指数（000001）的上升趋势线和下降趋势线。

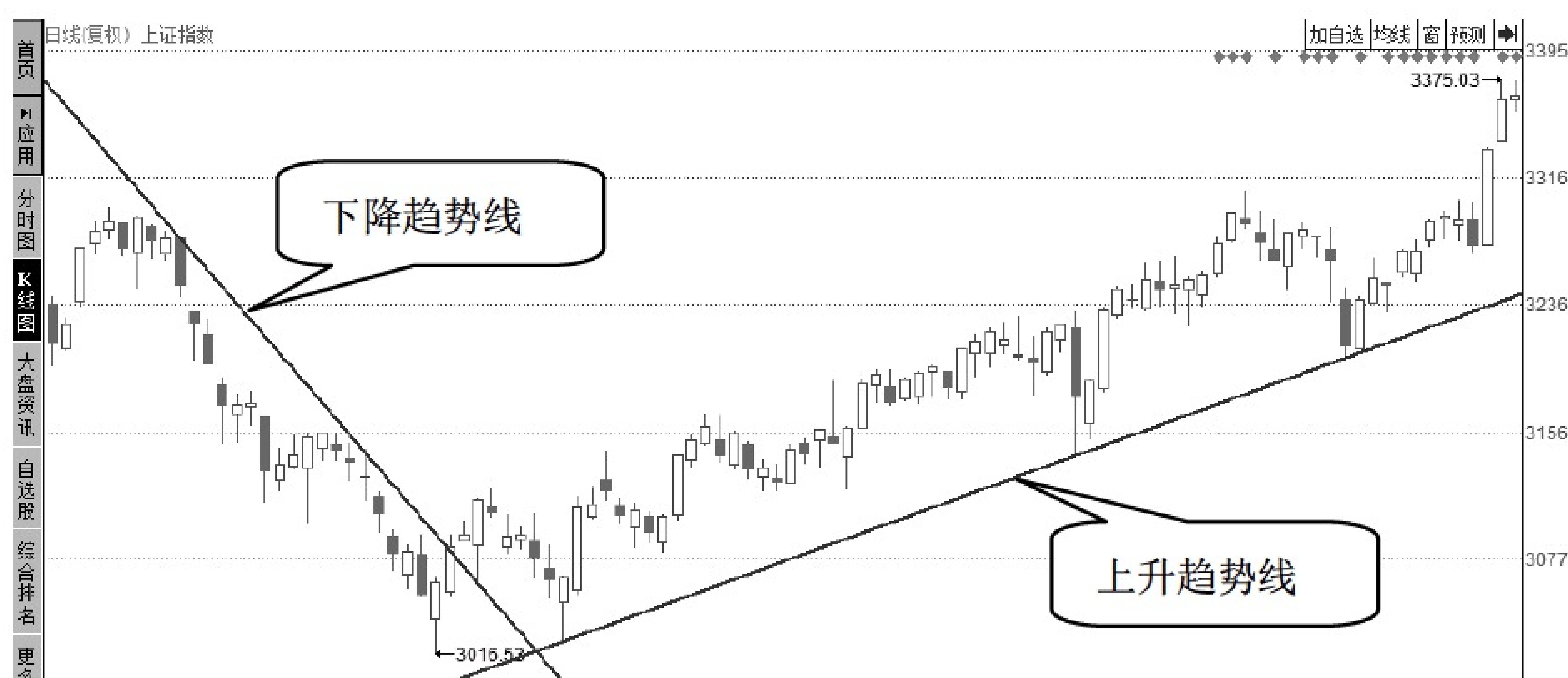



图 5.1　上证指数的上升趋势线和下降趋势线

## 5.1.2 趋势线的作用

别看趋势线简单、易学，但它对大盘和个股的中长期走势却有着重要的作用。股市有句谚语：“不要与趋势抗衡”，就是说，要顺应潮流，跟着趋势走。所以在股市中，只有看清大势（长期趋势），分清中期趋势，不为短期趋势的反向波动所困惑，才能成为真正的股市赢家。

趋势线对后市的股价起约束作用，上升趋势线可以支撑股价的上涨；下降趋势线对股价起压制作用。当趋势线被突破后，股价下一步的走势将沿新的趋势线运行，原有趋势线的作用会转换。上升趋势线的作用如图 5.2 所示。下降趋势线的作用如图 5.3 所示。

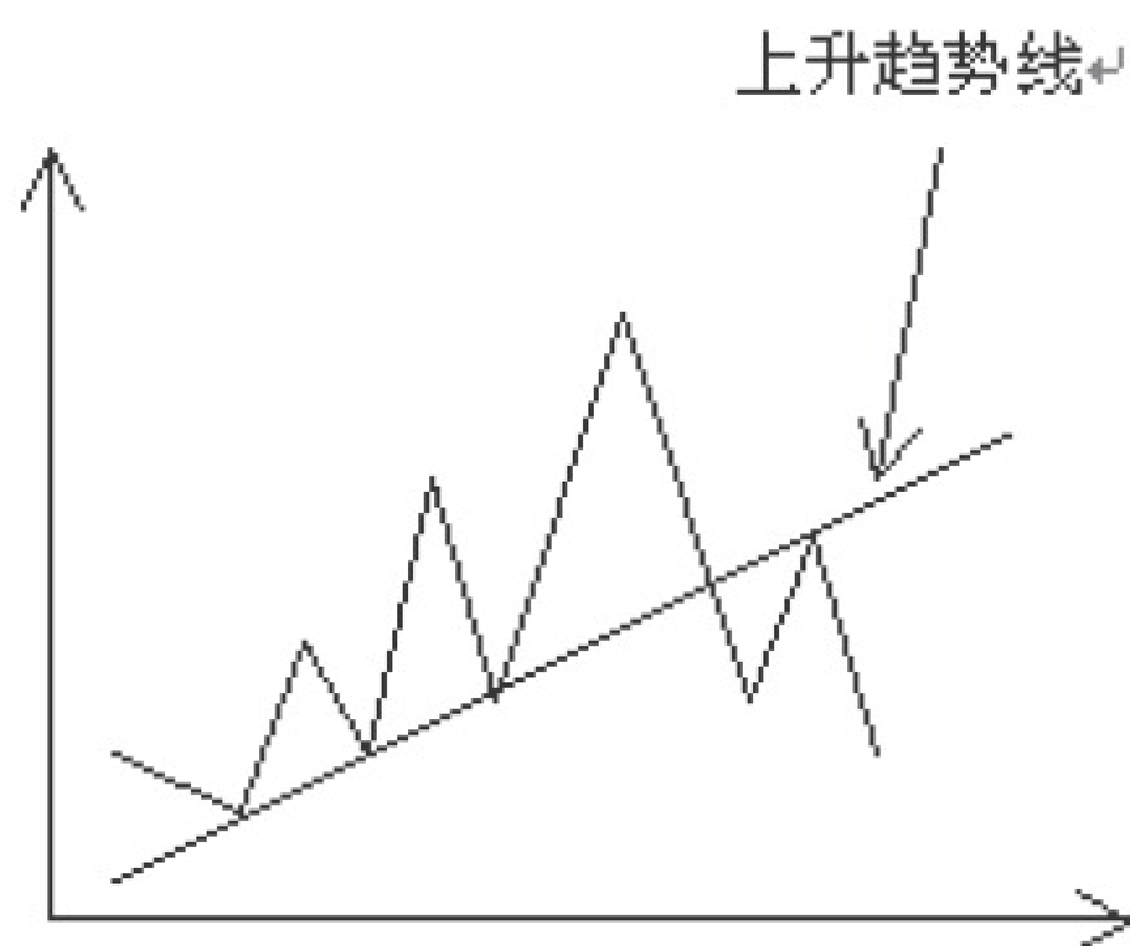



图 5.2 上升趋势线的作用

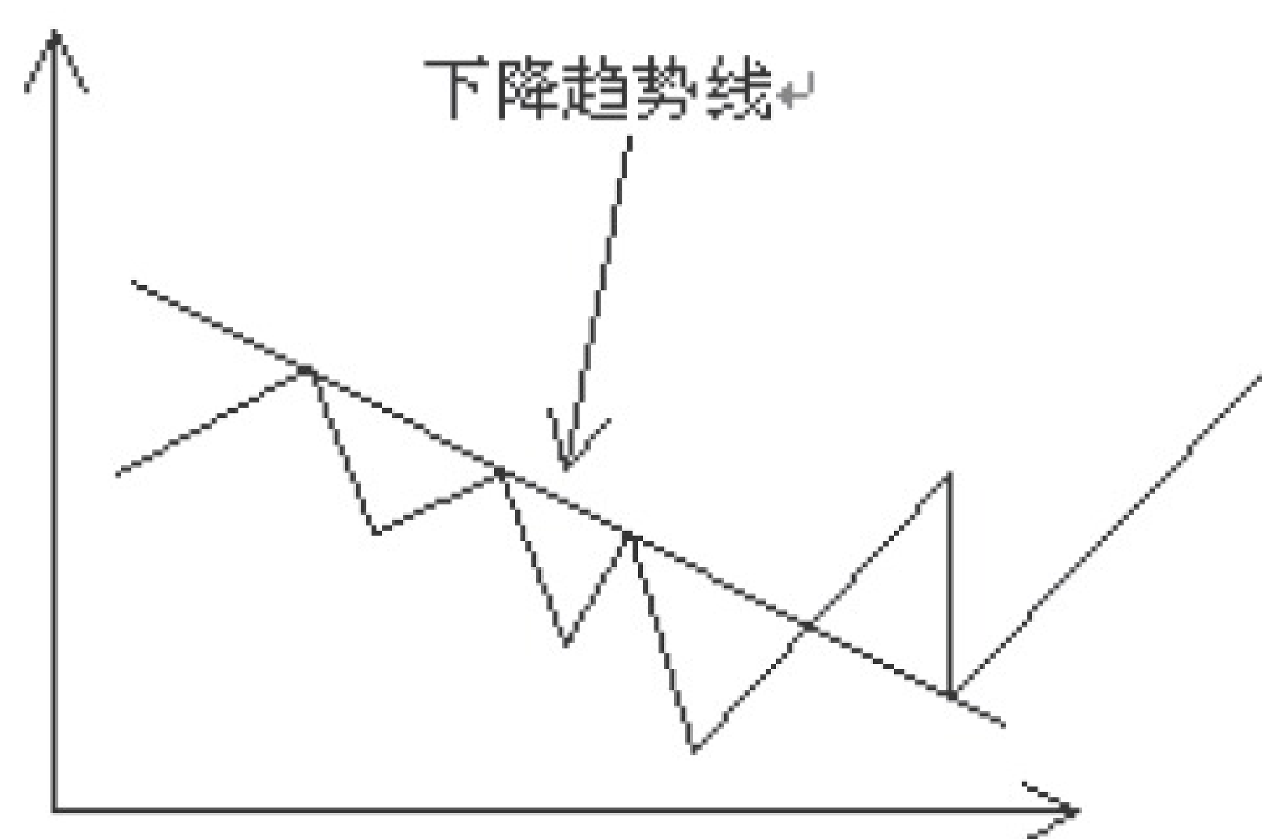



图 5.3 下降趋势线的作用

提醒：影响趋势线的可靠性因素一般有趋势线被股价触及的次数、趋势线的倾斜角度、趋势线形成的时间跨度。一般来说，趋势线被股价触及的次数越多，倾斜角度越小、形成的时间跨度越长，则其预测股价波动的可靠性越大。

### 5.1.3 趋势线的分类

从方向上来说，趋势线可分为上升趋势线和下降趋势线。上升趋势线预示着股价或指数的趋势是向上的；下降趋势线则预示着股价或指数的趋势是向下的。

从时间上来说，趋势线可分为长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线。长期趋势线是连接两大浪谷底或峰顶的斜线，跨度时间为几年，它对股市的长期走势将产生很大的影响；中期趋势线是连接两中浪谷底或峰顶的斜线，跨度时间为几个月，甚至一年以上，它对股市的中期走势将产生很大的影响；短期趋势线则是连接两小浪谷底或峰顶的斜线，跨度时间不超过 2 个月，通常只有几个星期，甚至几天时间，它对股市的走势只起短暂影响。

## 5.2 利用同花顺软件绘制趋势线

前面已讲解了趋势线的定义、分类及其所起到的作用，下面来具体讲解如何利用同花顺软件绘制趋势线。

（1）打开同花顺软件，输入民生银行的股票代码（600016）或汉语拼音（MSYH），然后按回车键，就可以看到民生银行的日 K 线图。

（2）显示工具栏，默认情况下工具栏是自动隐蔽的。单击菜单栏中的“工具 / 工具栏设置 / 自动隐藏”命令，即取消该命令前的对号，从而显示工具栏，如图 5.4 所示。




图 5.4　显示工具栏

（3）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，利用画线工具面板中的工具可以绘制直线、平行线、圆等，如图 5.5 所示。



图 5.5　画线工具面板

（4）单击画线工具面板中的直线按钮，鼠标指向要绘制直线的起点，按下鼠标然后拖动找直线上的另外一点，找到后松开鼠标，就可以成功绘制直线。图 5.6 显示的是上升趋势线。



图 5.6　上升趋势线

提醒：在绘制直线时，按下 Ctrl 键，当画线点接近 K 线最低价或最高价时，画线点会自动吸附上去，从而完成精确的定位。

（5）精确定位关键点。选择刚绘制的直线，然后右击，然后选择“定位点设置”命令，如图 5.7 所示。




图 5.7　选择“定位点设置”命令

（6）弹出“定位点设置”对话框，就可以看到绘制直线的两个定位点的价格及对应的时间，如图 5.8 所示。

定位点设置

直线

| 定位点 | 价格 | | 时间 |
| --- | --- | --- | --- |
| 定位点1 | 7.93 | 高 开 低 收 | 20170505 |
| 定位点2 | 8.13 | 高 开 低 收 | 20170526 |

锁定　确定　取消

图 5.8　定位点设置对话框

（7）根据日 K 线图中的实际信息，精确调整两个定位点的时间和价格，这样就可以确保绘制的直线是精确无误的。

（8）设置直线的样式。选择直线，右击，在弹出菜单中选择“风格设置”命令，弹出“直线”对话框，然后就可以设置直线的名称、颜色、粗细、线型等属性，如图 5.9 所示。




图 5.9　直线对话框

（9）在这里设置颜色为“粉红色”，线型为“直线”，精细为“中”，然后单击“确定”按钮，这时趋势线如图 5.10 所示。




图 5.10　设置样式后的趋势线

（10）选择直线，右击，在弹出菜单中，还可以轻松实现绘制直线的隐藏、锁定、删除等操作。

## 5.3　支撑线和压力线

支撑线又称抵抗线，是指股价跌到某个价位附近时，停止下跌甚至回升。支撑线可起到阻止股价继续下跌的作用。支撑线是股价运行 K 线图形上每一个谷底最低

点之间的切线，意思是股价在此线附近具有相当高的买进意愿。

压力线又称阻力线，是指股价上涨到某个价位附近时，停止上涨甚至回落。压力线可起到阻止股价继续上涨的作用。压力线是股价运行 K 张图形上每一波峰最高点之间的切线。

## 5.3.1 支撑线和压力线形成的原因

支撑线和压力线是趋势分析的重要依据，其形成原因一般为股价在某个区域内上下波动，并且在该区域内累积了比较大的成交量，那么股价冲过或跌破该区域后，该区域自然就成为股价的支撑线或压力线。注意，当压力线一旦被冲过，便会成为下一个跌势的支撑线；而支撑线一经跌破，将会成为下一个涨势的压力线。

支撑线和压力线并不是产生于成交密集区。当行情回复到上一波大涨或大跌行情的 50% 左右时，会稍加休息，即在这个区间产生一支撑线，原因是为大多数投资者的心理因素所致，是技术上的卖出、买入价位。此外，投资者会自觉将当前股价与过去曾经出现的价格进行对比，所以阶段性的最低价位和最高价位往往也是投资者的心理支撑线和压力线。

## 5.3.2 支撑线和压力线的应用

由于支撑线可以使股价停止下跌，压力线可以使股价停止上涨，当形成支撑线和阻力线后，投资者可预测未来股价涨跌的界限和区间。

支撑线和压力线被有效突破是长期趋势、中期趋势将发生变化的重要信号。有效突破的标志有两种，第一是：日 K 线图上股价连续三天在支撑线或压力线外运行；第二是：收盘价突破支撑线或压力线超过 3% 的幅度。

另外，支撑线和压力线之间存在互换定律，其形成原因主要在于投资者的心理因素。压力线一旦被冲过，便会成为下一个跌势的支撑线；而支撑线一经跌破，将会成为下一个涨势的压力线。压力线转换成支撑线如图 5.11 所示。支撑线转换成压力线如图 5.12 所示。

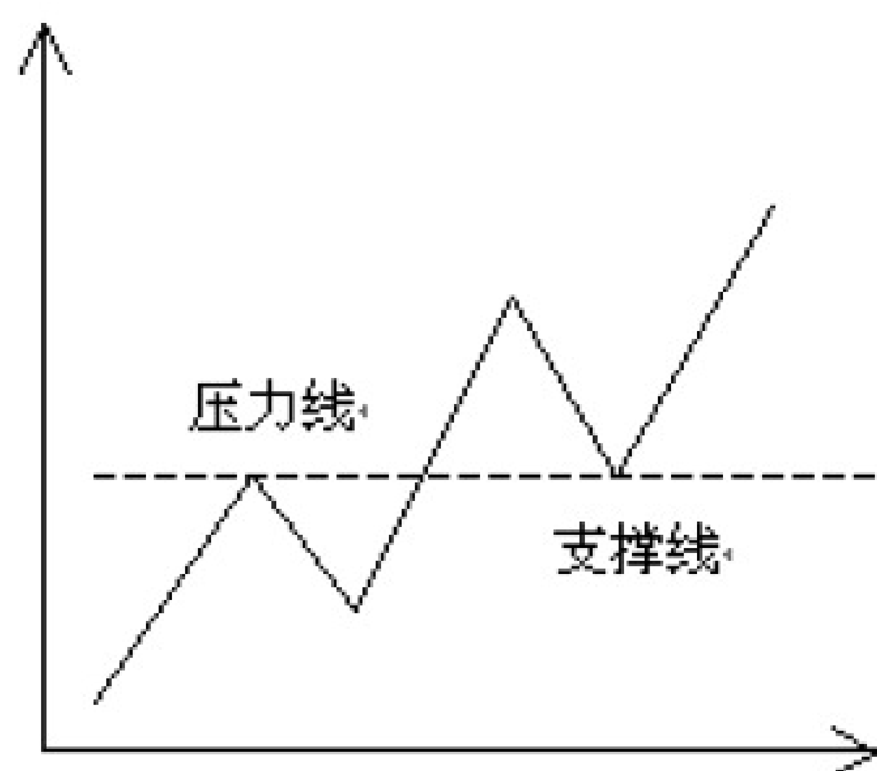



图 5.11　压力线转换成支撑线

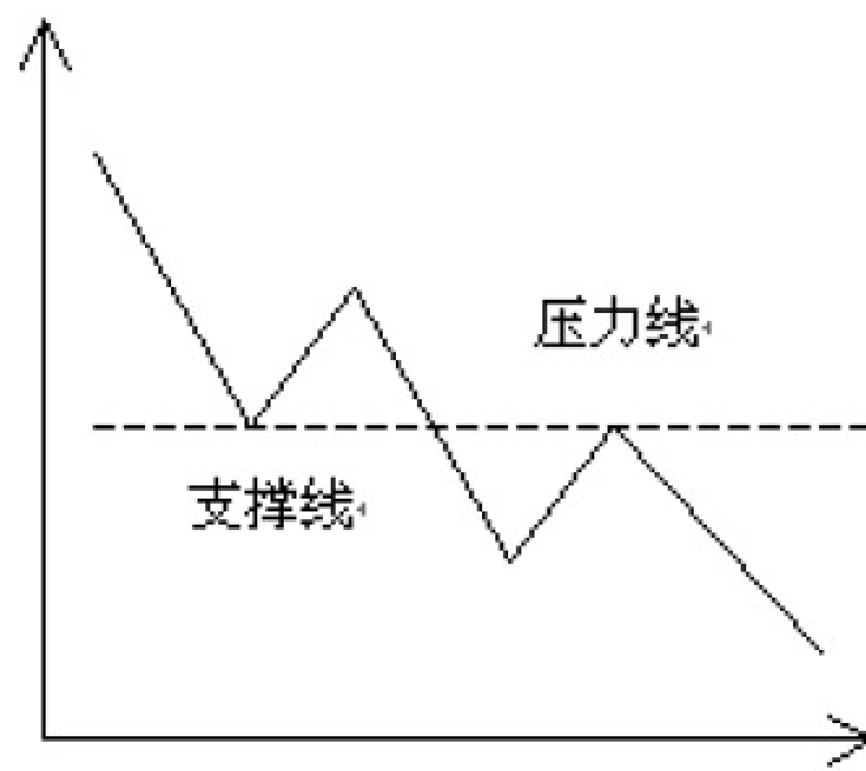



图 5.12　支撑线转换成压力线

# 5.4 趋势线图形

利用趋势线可以预测和判断未来股价的走势，从而使投资者成为股市中的大赢家。为了更好地运用趋势线，可以将上升趋势线细分为 5 种，分别是上升支撑线、慢速上升趋势线、快速上升趋势线、上升趋势线被有效突破和新的上升趋势线；下降趋势线也可以细分成 5 种，分别是下降压力线、慢速下降趋势线、快速下降趋势线、下降趋势线被有效突破和新的下降趋势线。

## 5.4.1 上升支撑线和下降压力线

上升支撑线，又称上升趋势线，其特征是：股价回落的低点呈现明显的上移态势，此时，如果将最先出现或最具有代表意义的两个低点连接，就会形成一条向上的斜线。上升支撑线的图形如图 5.13 所示。

从技术上来讲，上升支撑线的出现，表示空方的气势越来越弱，而多方的气势越来越强，投资者可以逢低吸筹，在转向之前持筹待涨，这样可以获得不错的收益。

下降压力线，又称下降趋势线，其特征是：股价回落的低点呈现明显的下移态势，此时，如果将最先出现或最具有代表意义的两个高点连接，就会形成一条向下的斜线。下降压力线的图形如图 5.14 所示。

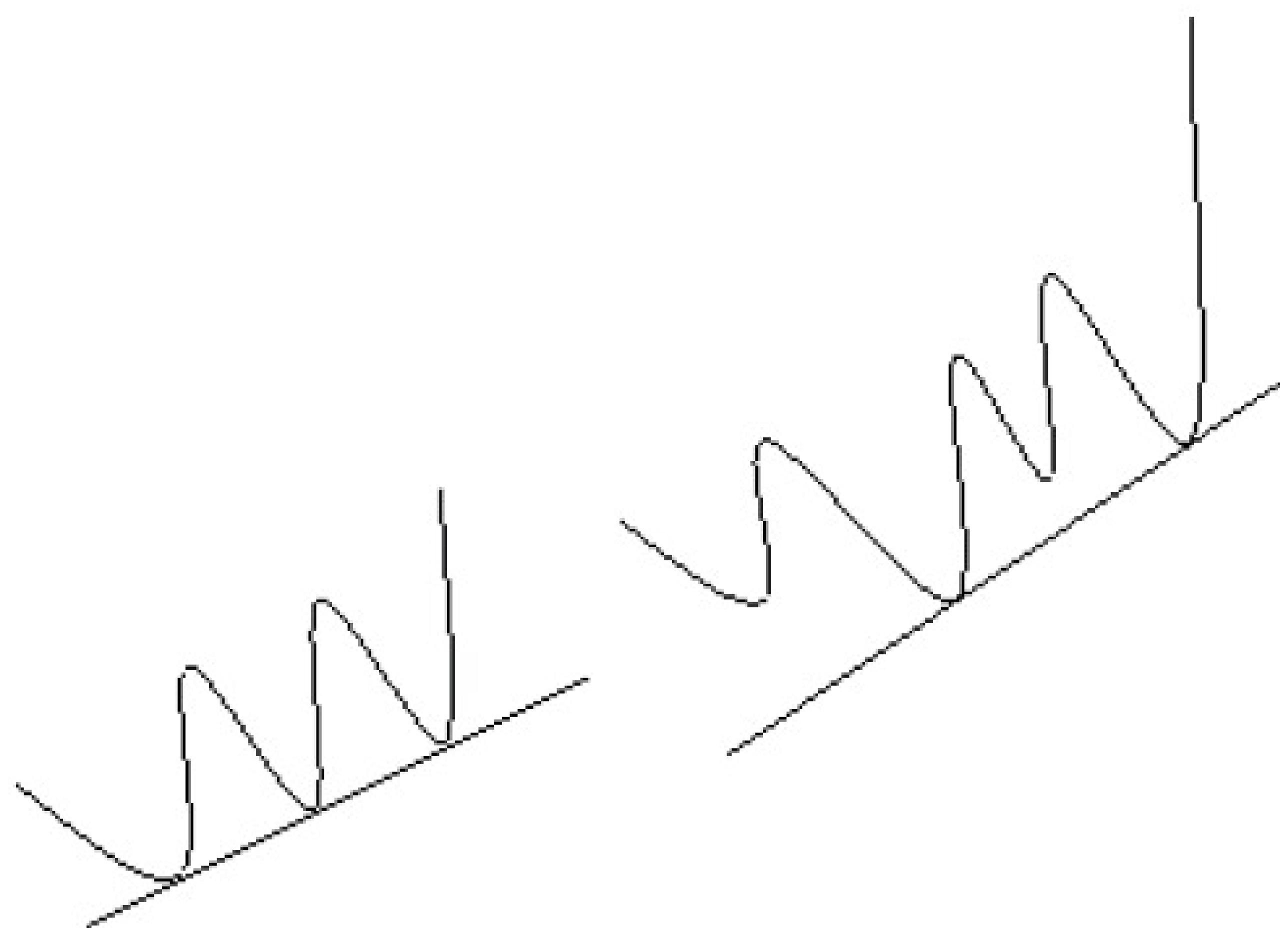


图 5.13　上升支撑线

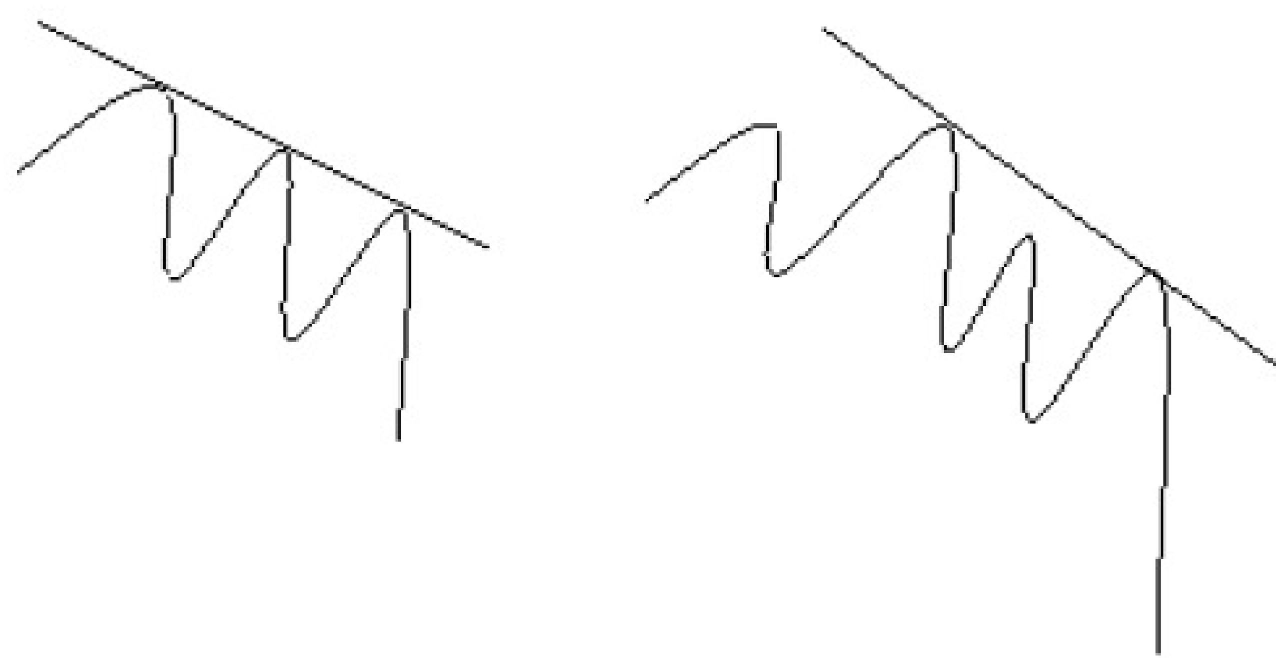


图 5.14　下降压力线

从技术上来讲，下降压力线的出现，表示多方的气势越来越弱，而空方的气势越来越强，投资者可以看空、做空，最好清仓离场，等转势后再进场。

**实例　上升支撑线和下降压力线的应用**

（1）打开同花顺软件，输入四川路桥的股票代码（600039）或汉语拼音（SCLQ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 5 月 3 日到 2017 年 12 月 6 日四川路桥（600039）的日 K 线图，如图 5.15 所示。

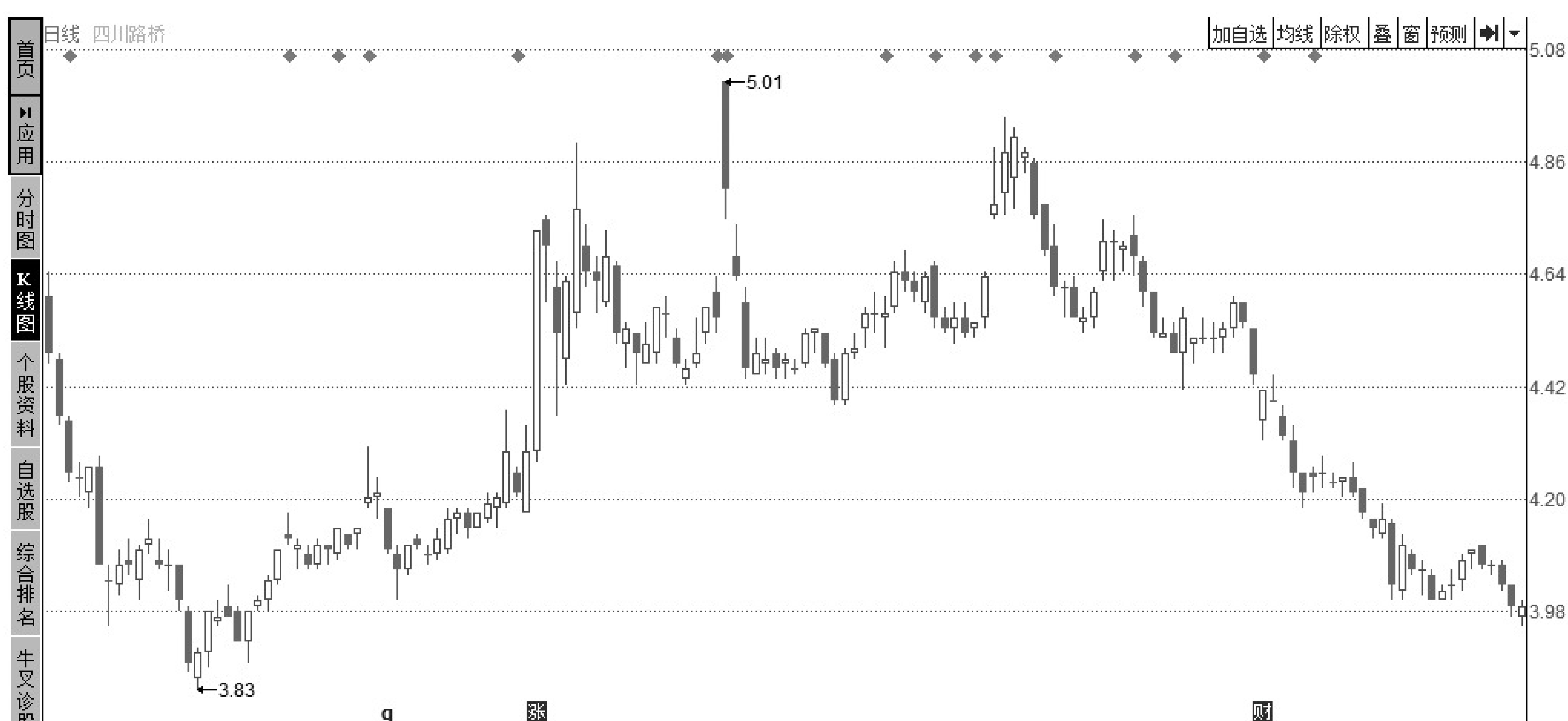



图 5.15　2017 年 5 月 3 日到 2017 年 12 月 6 日四川路桥（600039）的日 K 线图

（2）单击工具栏中的画线按钮画线，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用 2017 年 5 月 25 日产生的低点和 2017 年 6 月 23 日产生的低点连接，绘制一条上升支撑线，如图 5.16 所示。

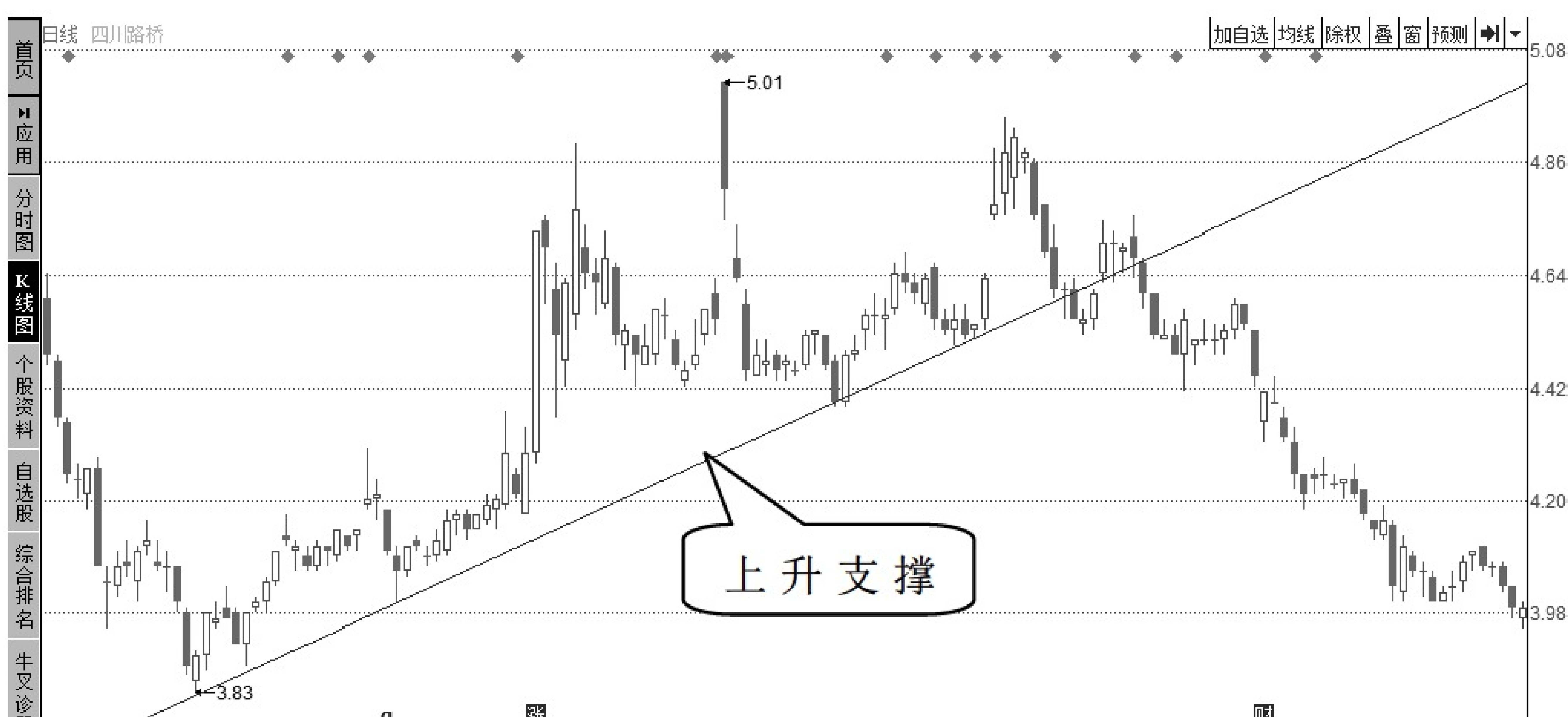



图 5.16　绘制一条上升支撑线

（3）绘制直线的关键点调整及风格的设置在前面已讲解过，这里不再重复。

（4）这是一条长期上升趋势线，只要股价在这条直线上方运行，投资者就可以持股待涨，也可以利用少量资金进行高抛低吸，从而获取较大的收益。

（5）如果股价有一天有效跌破该支撑线，投资者要第一时间清仓出局，否则损失之大让您无法想象，到时很可能欲哭无泪。

（6）绘制下降压力线。单击直线按钮，利用 2017 年 9 月 18 日产生的高点和 2017 年 10 月 12 日产生的高点连接，绘制一条下降压力线，然后进行美化，如图 5.17 所示。

（7）股价在该直线下方，投资者要看空、做空，不要轻易去抢反弹，最好清仓离场。只有股价有效突破该直线后，才可以分批进场做多。



图 5.17 绘制一条下降压力线并美化

提醒：尽管股市涨跌不确定的因素很多，投资者为此追涨杀跌疲惫不堪，但它每一个时期运行方向是很清楚的，只要在上升趋势线上方运行，就看多、做多，在下降趋势线下方运行，就看空、做空，这样操作就不会出大错。

## 5.4.2 慢速上升趋势线和慢速下降趋势线

慢速上升趋势线出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，虽然其维持时间比快速上升趋势线长，但预示着股价运行的中长期趋势是向上的，具有长期支持股价上升的作用。慢速上升趋势线的图形如图 5.18 所示。

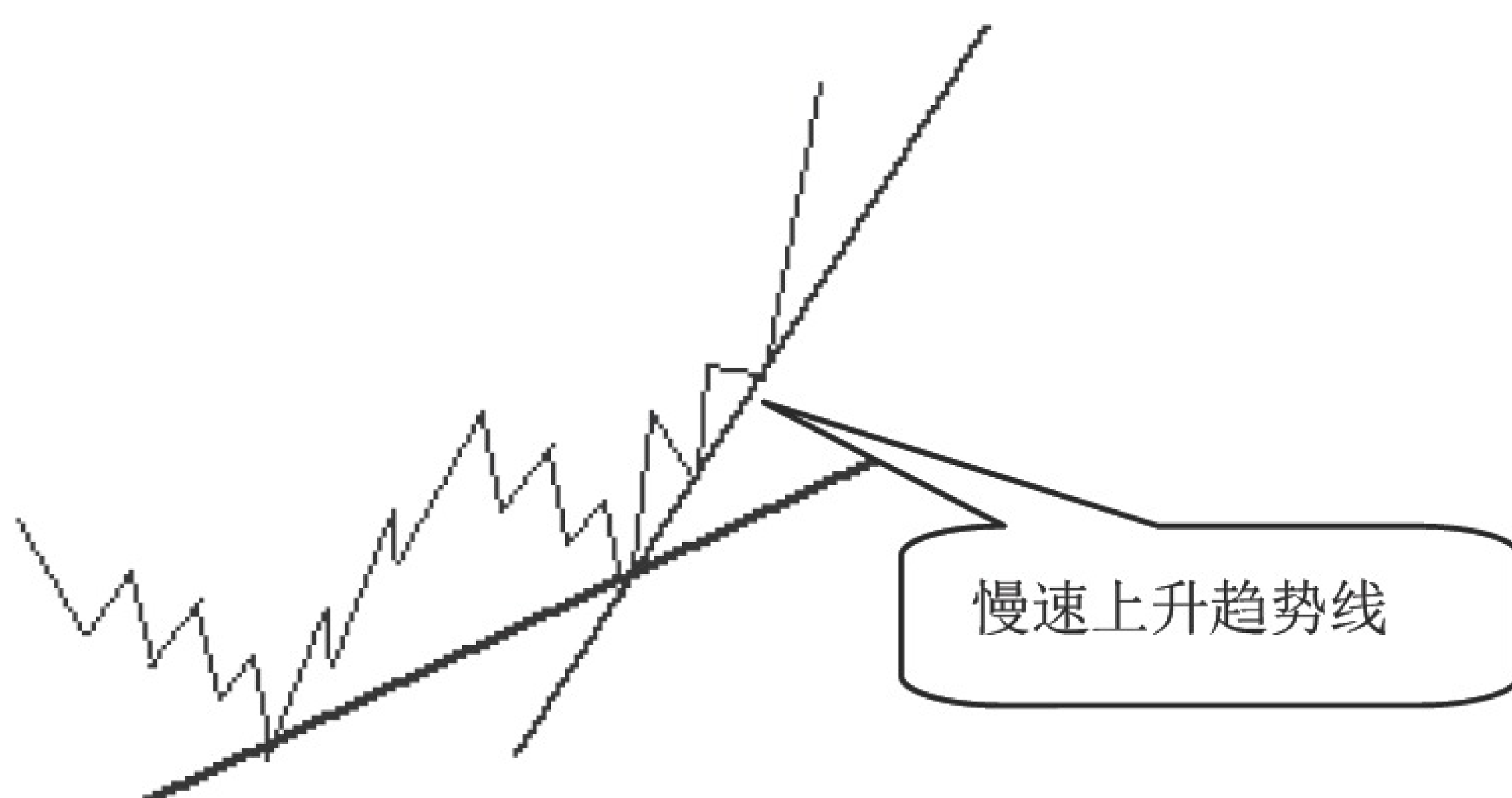


图 5.18 慢速上升趋势线

股价只要在慢速上升趋势上方运行，就应该坚持看多、做多，采取持股待涨策略。

慢速下降趋势线出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，虽然其维持

时间比快速下降趋势线长，但预示着股价运行的中长期趋势是向下的，具有长期压制股价上升的作用。慢速下降趋势线的图形如图 5.19 所示。

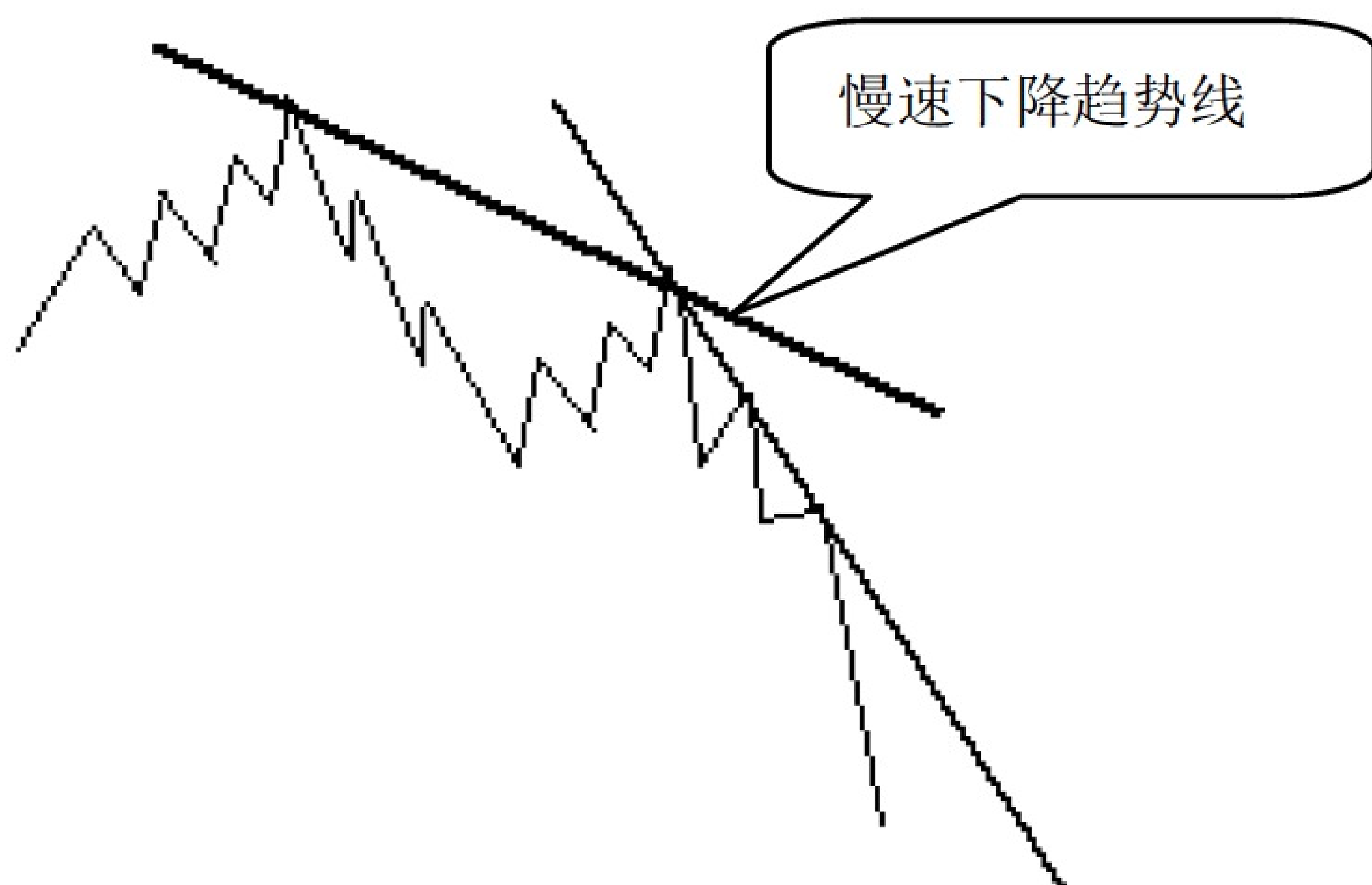



图 5.19 慢速下降趋势线

股价只要在慢速下降趋势线下方运行，就应该坚持看空、做空，采取持币观望的策略。

## 5.4.3 快速上升趋势线和快速下降趋势线

快速上升趋势线可以出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，也可以出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比慢速趋势线短。快速上升趋势线的图形如图 5.20 所示。

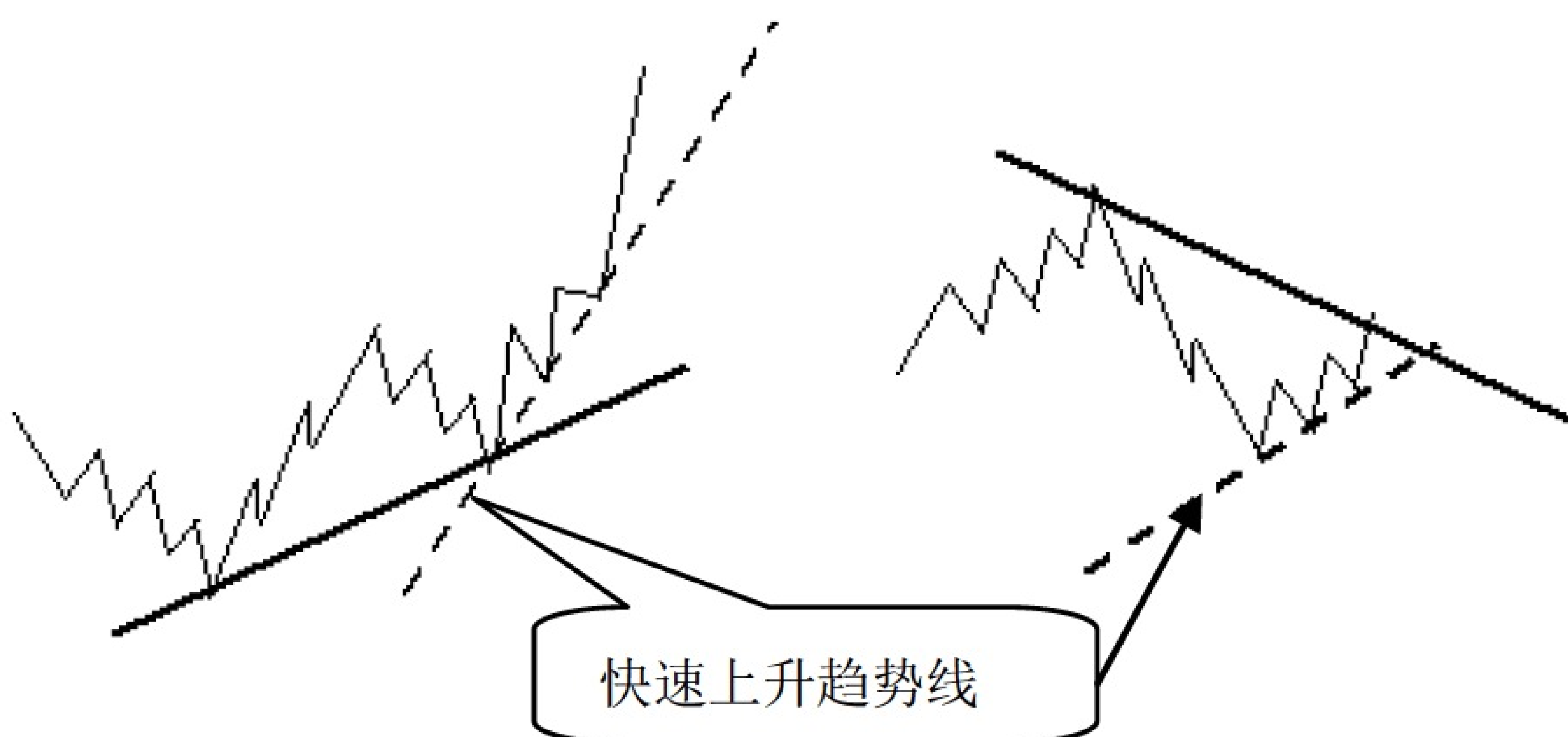



图 5.20 快速上升趋势线

虽然快速上升趋势线预示着股价运行的短期趋势是向上的，具有短期支持股价上升的作用。但是，快速上升趋势线在以慢速上升趋势线为主，和以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中发挥的作用是不一样的。前者因为股价总体是向上的，投资者在快速上升趋势线上方做多获利机会较多，而后者因股价总体上处于下降态势，投资者在快速上升趋势线上方做多，风险很大，一不小心就会被套。所以快速上升趋势出现在以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中时，除非您是激进型投资者，同时对市场变化又十分敏感，可用少量资金买进股票做反弹，否则，还是看空、做空为妙。

快速下降趋势线可以出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，也可以出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比慢速趋势线短。快速下降趋势线的图形如图 5.21 所示。

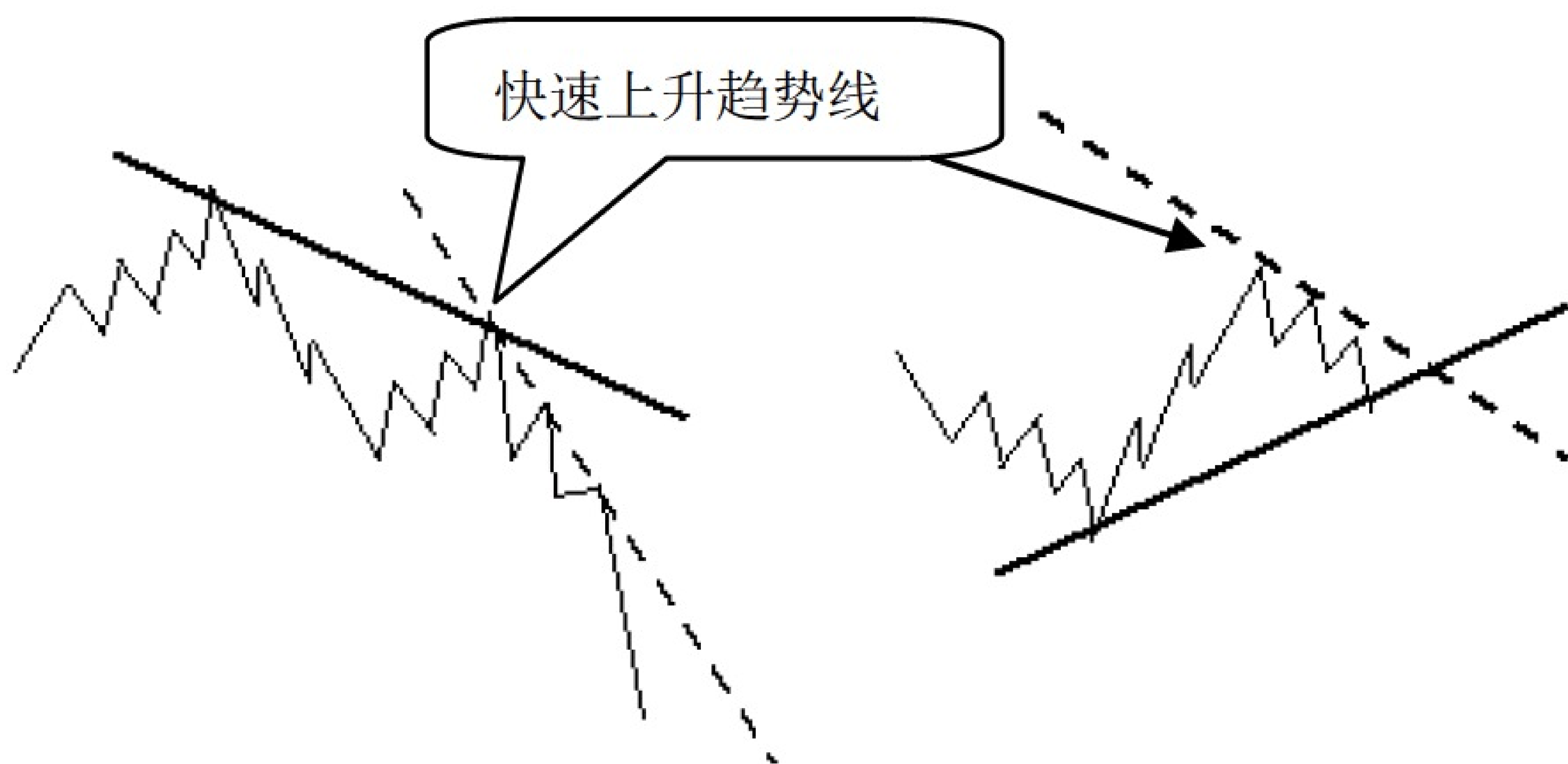



图 5.21　快速下降趋势线

虽然快速下降趋势线预示着股价运行的短期趋势是向下的，具有短期压制股价上升的作用。但是，并不是快速下降趋势线出现后，就看空、做空。只有当快速下降趋势线出现在以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中时，才需要及时停损离场。

当快速下降趋势线出现在以慢速上升趋势线为主的快慢趋势线组合中时，因为股价总体是向上的，股价回落无论是在时间上，还是在空间上都较有限，股价最终还会继续上行。所以在这里如果过分看空、做空，则很容易失去筹码，即被主力清洗出局。

总之，当快速下降趋势线出现在以慢速上升趋势线为主的快慢趋势线组合中时，除非你是激进型投资者，并且对市场变化又十分敏感，可以适时做空。一般投资者可以不理会短期波动，持股待涨，这样就可以成为股市大赢家。

**实例　慢速趋势线和快速趋势线的应用**

（1）打开同花顺软件，输入康欣新材的股票代码（600076）或汉语拼音（KXXC），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 28 日到 2018 年 2 月 2 日康欣新材（600076）的日 K 线图，如图 5.22 所示。

（2）绘制慢速上升趋势线。单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用 2017 年 6 月 2 日产生的低点和 2017 年 7 月 18 日产生的低点连接，绘制一条上升支撑线，如图 5.23 所示。

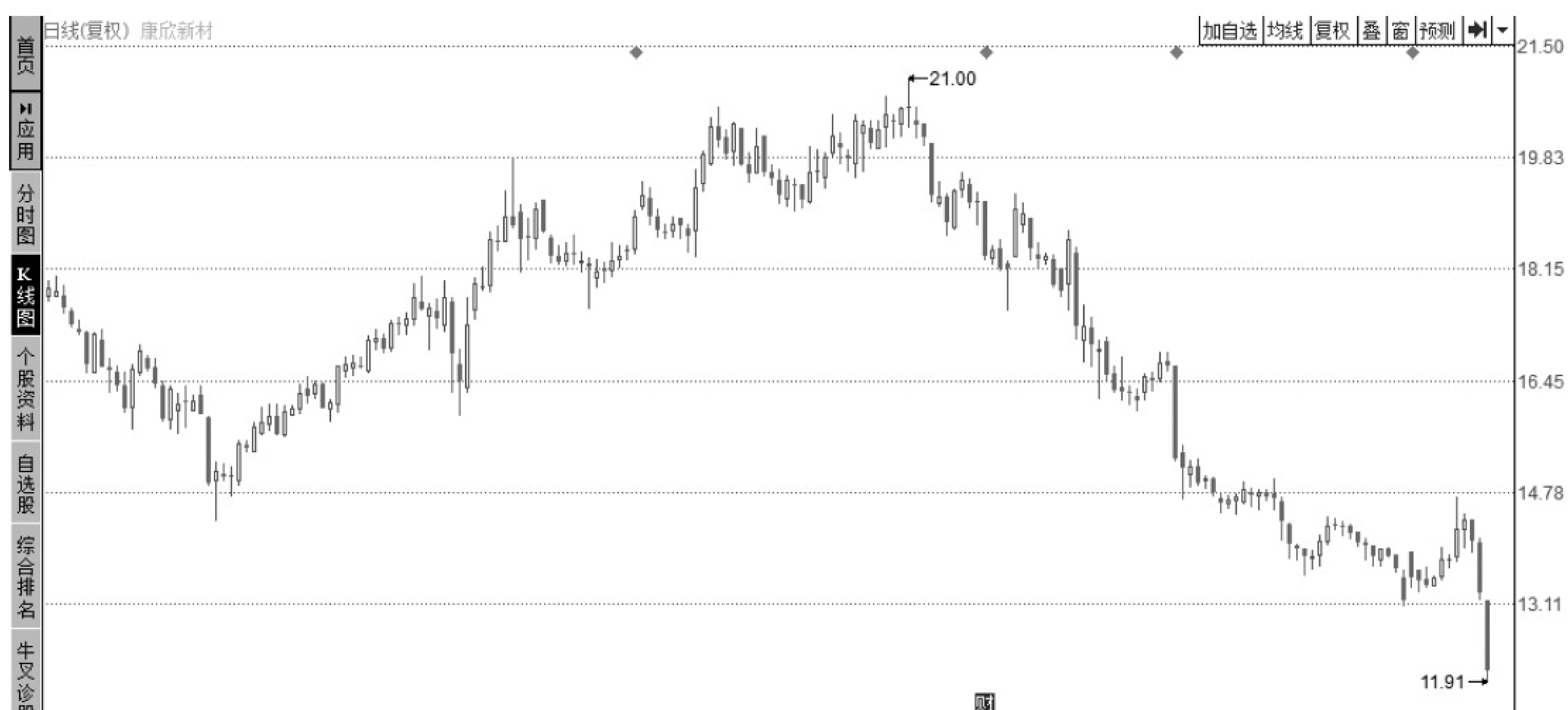



图 5.22　2017 年 4 月 28 日到 2018 年 2 月 2 日的康欣新材（600076）的日 K 线图




图 5.23　慢速上升趋势线

（3）股价只有在慢速上升趋势线上方运行，其未来趋势是向上的，投资者才可以持有股票。

（4）下面来绘制快速上升趋势线。单击直线按钮，利用 2017 年 8 月 10 日产生的低点和 2017 年 8 月 30 日产生的低点连接，绘制一条快速上升趋势线并美化，如图 5.24 所示。

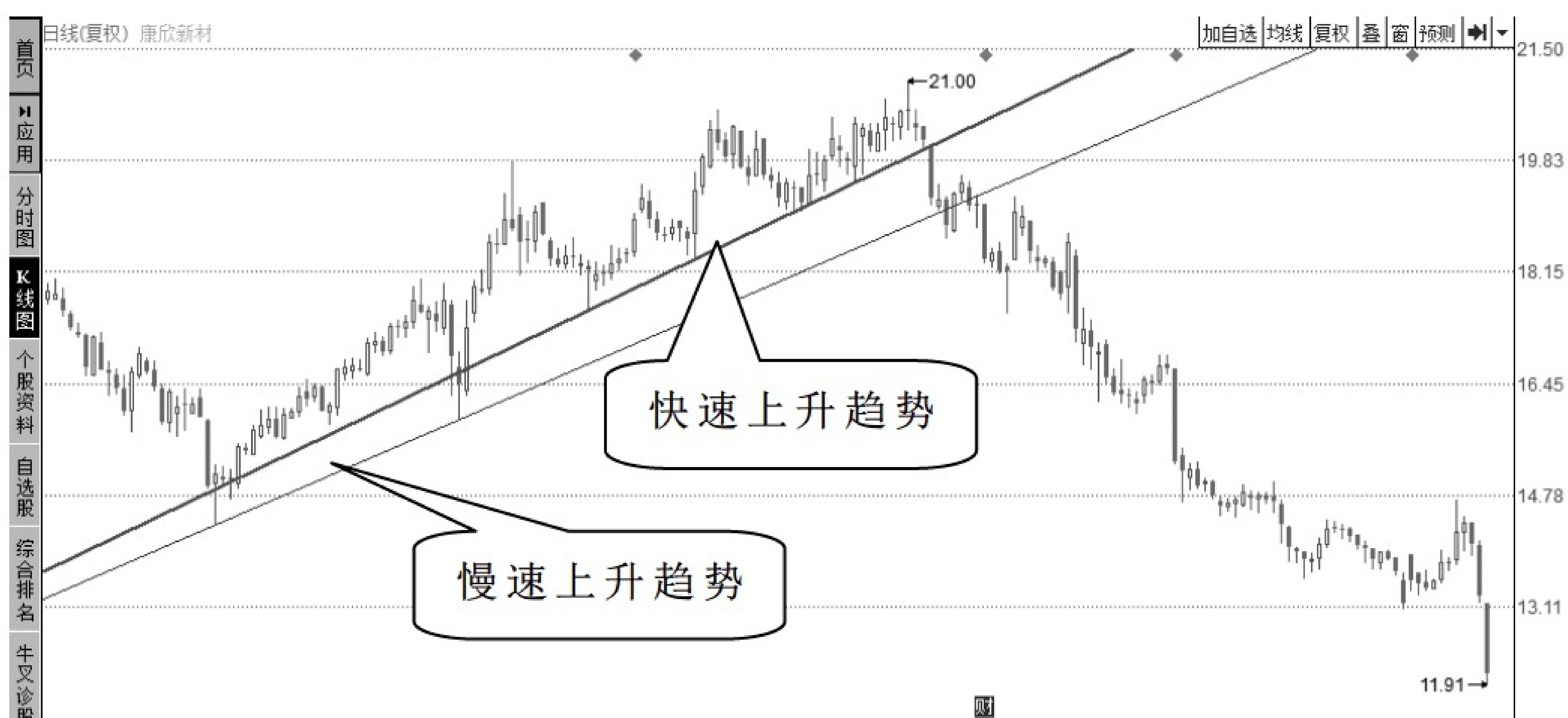



图 5.24　快速上升趋势线

（5）下面来绘制慢速下降趋势线。单击直线按钮，利用 2017 年 10 月 16 日产生的高点和 2018 年 1 月 29 日产生的高点连接，绘制一条慢速下降趋势线并美化，如图 5.25 所示。

（6）股价在慢速下降趋势线下方，投资者就不要轻易去抢反弹。只有股价有效突破该直线后，才可以分批进场做多。




图 5.25　慢速下降趋势线

（7）最后绘制快速下降趋势线。单击直线按钮，利用 2017 年 10 月 16 日产生的高点和 2018 年 1 月 29 日产生的高点连接，绘制一条快速下降趋势线并美化，如图 5.26 所示。

（8）股价突破快速下降趋势线，投资者可以轻仓做多搏反弹，但一旦出现滞胀 K 线或见顶 K 线，投资者一定要及时果断卖出，否则后果很可怕。因为当前价格在慢速下降趋势线下方，价格仍有继续大跌的可能。




图 5.26　快速下降趋势线

## 5.4.4 上升趋势线被有效突破

上升趋势线被有效突破的条件有 3 条：第一条是出现在涨势中；第二条是股票的收盘价与上升趋势线破位处的下跌差幅至少 3%；第三条是股价在上升趋势线下方收盘的时间在 3 天以上。

上升趋势线被有效突破后，该上升趋势线对股价就失去了支撑作用，并且该上升趋势线由支撑作用转变成压制作用，即压制股价再度上升。上升趋势线被有效突破，对多方是非常不利的，所以投资者要及时止损出局，从而远离危险。

**实例　上升趋势线被有效突破的应用**

（1）打开同花顺软件，输入浙江东日的股票代码（600113）或汉语拼音（ZJDR），然后按回车键，就可以看到 2016 年 1 月 22 日到 2017 年 4 月 24 日浙江东日（600113）的日 K 线图。

（2）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用 2016 年 1 月 29 日产生的低点和 2016 年 3 月 1 日产生的低点连接，绘制一条上升趋势线，如图 5.27 所示。

（3）在 A 处，股价刚刚在上升趋势线启稳，并出现见底十字线，所以这里是很好的买进股票位置。同理 B 和 C 处也是很不错的买进股票位置。

（4）在 D 处，价格出现了快速回调，虽然跌破了上升趋势线，但很快又收到上升趋势线上方，说明这是一个假突破，所以 D 处仍是不错的做多位置。

提醒：D 处股价下穿上升趋势线幅度不及 3%，并且时间不满 3 天，所以是无效突破。

（5）同理，E 和 F 处也是不错的做多位置。

（6）在 G 处，股价再度跌破上升趋势线，这里是有效跌破趋势线。因为在 G 处该股的收盘价与上升趋势线破位处的下跌差幅已超过 3%，且股价在上升趋势线下

方收盘的时间在 3 天以上。

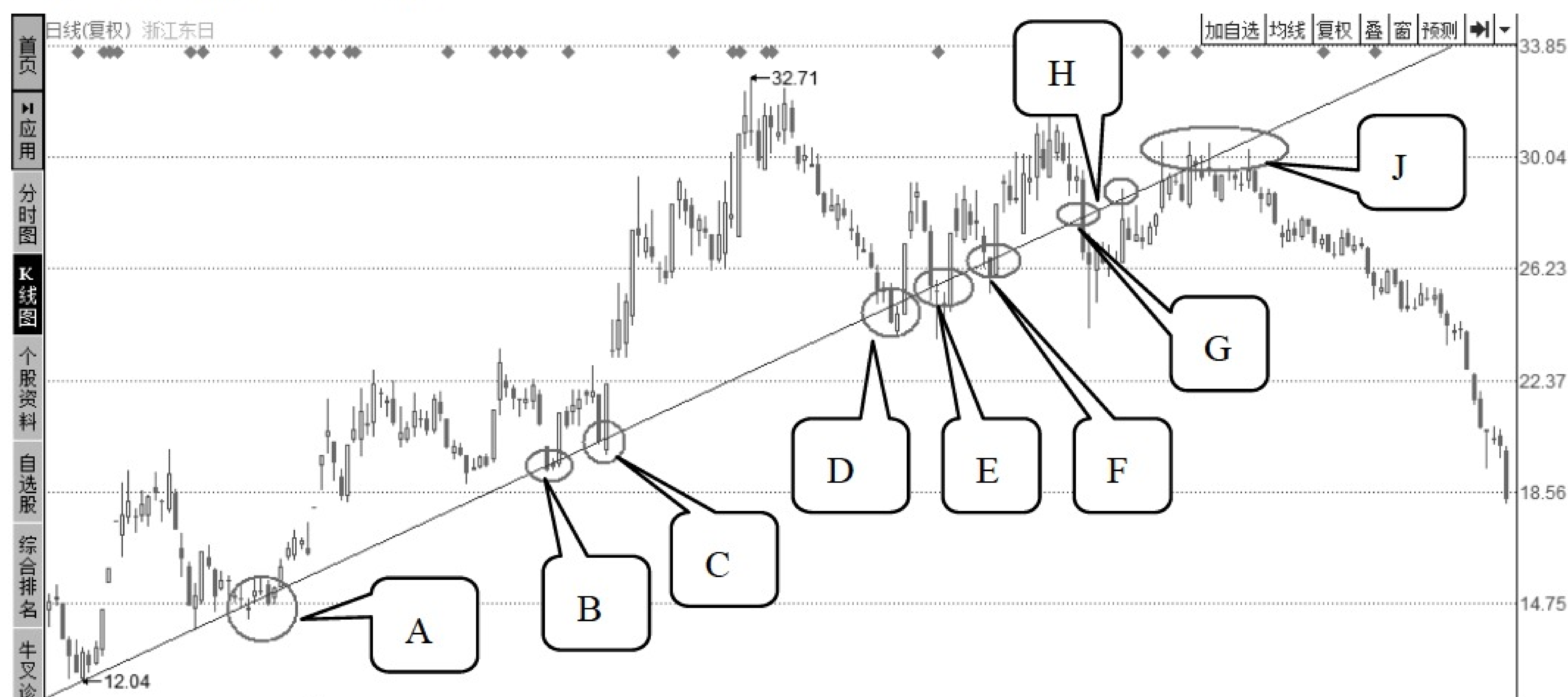



图 5.27　绘制一条上升趋势线

（7）一旦上升趋势线被有效突破，投资者在其后的反弹过程中，应及早卖出股票，远离危险之地。

（8）股价跌破上升趋势线，上升趋势线由支撑变成了压力。所以每次反弹到上升趋线附近时，就会受压下行，即 H 和 J 处。同样，H 和 J 处也是投资者最后逃命的位置。

（9）从其后走势可以看出，价格反弹之后，就开始真正的下跌行情。

## 5.4.5 下降趋势线被有效突破

下降趋势线被有效突破的条件有 3 条：第一条是出现在跌势中；第二条是股票的收盘价与下降趋势线破位处的上涨差幅至少 3%；第三条是股价在下降趋势线上方收盘的时间在 3 天以上。

下降趋势线被有效突破后，该下降趋势线对股价就失去了压制作用，并且该下降趋势线由压制作用转变成支撑作用，即阻止股价再度下降。下降趋势线被有效突破后，形势开始对多方有利，所以投资者应随时做好进场准备。

**实例　下降趋势线被有效突破的应用**

（1）打开同花顺软件，输入建发股份的股票代码（600153）或汉语拼音（JFGF），然后按回车键，就可以看到 2017 年 7 月 27 日到 2018 年 2 月 5 日建发股份（600153）的日 K 线图。

（2）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用 2017 年 8 月 4 日产生的高点和 2017 年 8 月 29 日产生的高点连接，绘制一条下降趋势线，如图 5.28 所示。

（3）A 处和 B 处是突破无效，而 C 处是有效突破。A 处和 B 外股价突破下降趋势线幅度不及 3%，并且时间不满 3 天，所以是无效突破。而 C 处股票的收盘价与

下降趋势线破位处的上涨差幅已超过 3%，且股价在下降趋势线上方收盘的时间也超过 3 天。




图 5.28 绘制一条下降趋势线

（4）下降趋势线被有效突破后，说明做空的能量已充分释放，股价就会出现止跌或暂时性止跌现象。如果此时再形成一根上升趋势线，则股价很有可能出现止跌扬升的行情。投资者可以看多，适量买进并持股。

## 5.4.6 新的上升趋势线和新的下降趋势线

新的上升趋势线的特征是：在上涨行情中，上升趋势线向下破位后，不是反转向下，而是继续上升且收盘创出新高。新的上升趋势线的图形如图 5.29 所示。

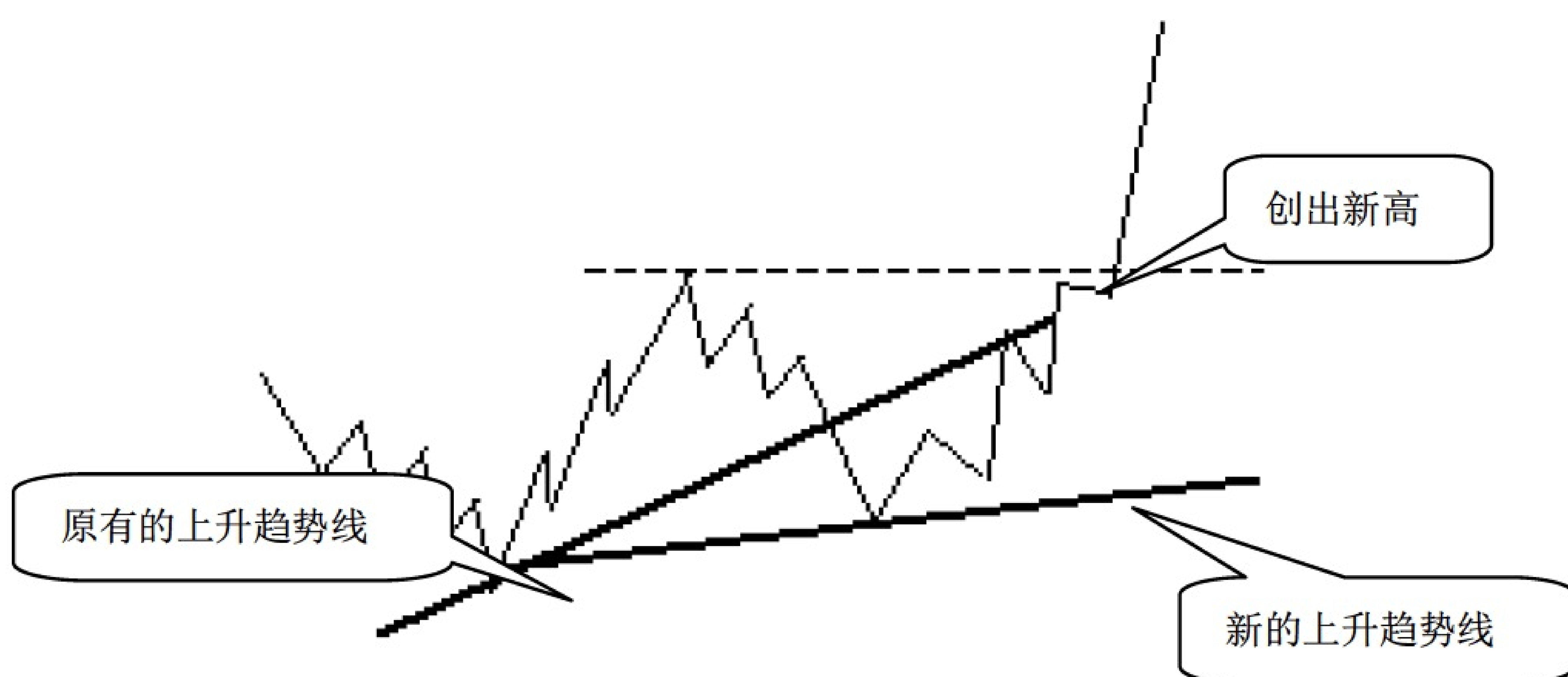



图 5.29 新的上升趋势线

从技术上来讲，新的上升趋势线是做多信号，并且新的上升趋势线出现后，往往都有一段比较好的升势。另外还要注意，新的上升趋势线出现后，原有的上升趋势线就失去了参考意义。

新的上升趋势线确定后，就可以说明前期股价下穿原先的上升趋势线，是主力刻意打压所致，是为了诱空而故意设置的一个空头陷阱，目的是为了清洗浮筹，蓄势后再次发动新的一轮上攻。投资者这时应该看多，准备随时进场。

新的下降趋势线的特征是：下降趋势线被有效突破后，不是反转向上，而是继续下降且收盘创出新低。新的下降趋势线的图形如图 5.30 所示。

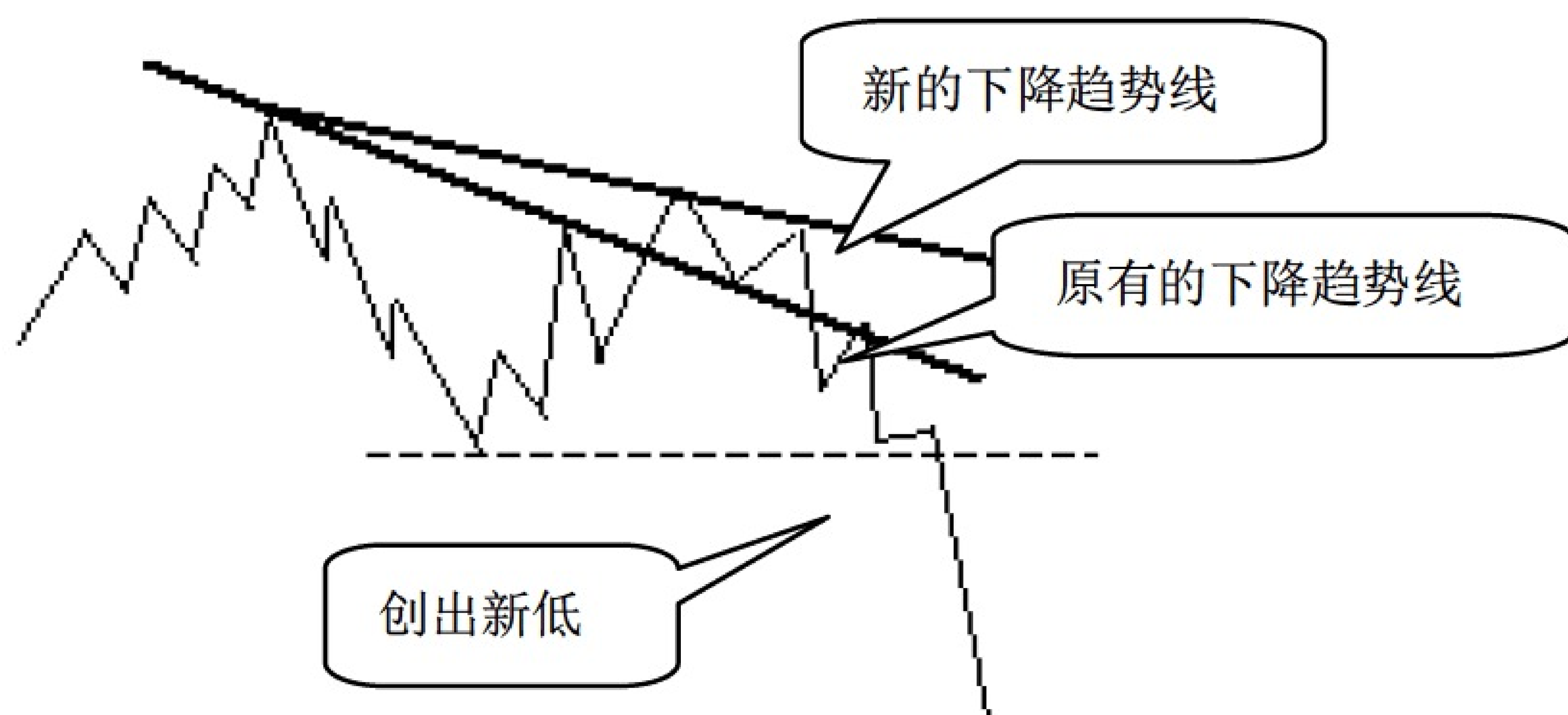



图 5.30　新的下降趋势线

从技术上来讲，新的下降趋势线是看跌信号，它表明市场正处于空方的控制之下。原先的下降趋势线被有效突破后，多方没有继续上攻，空方却发动了新一轮的攻势。另外还要注意，新的下降趋势线出现后，原有的下降趋势线就失去了参考意义。

**实例　新的上升趋势线和新的下降趋势线的应用**

（1）打开同花顺软件，输入海天味业的股票代码（603288）或汉语拼音（HTWY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 3 月 20 日到 2017 年 11 月 1 日海天味业（603288）的日 K 线图。

（2）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用 2017 年 3 月 20 日产生的低点和 2017 年 9 月 9 日产生的低点连接，绘制一条上升趋势线，如图 5.31 所示。

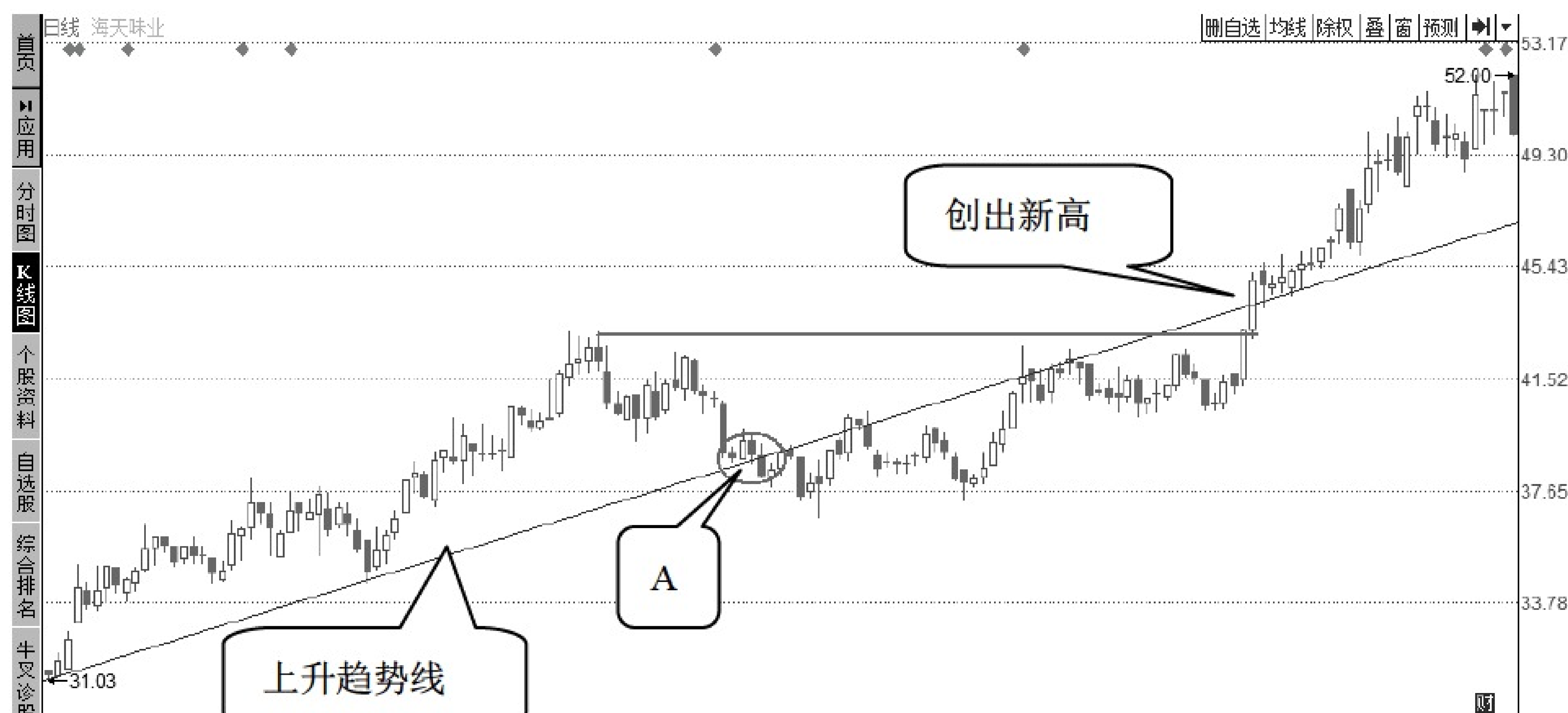



图 5.31　绘制一条上升趋势线

（3）在 A 处，实现了上升趋势线被有效突破，但这时股价没有跌下来，而是创出了新高，所以就产生了新的上升趋势线，如图 5.32 所示。

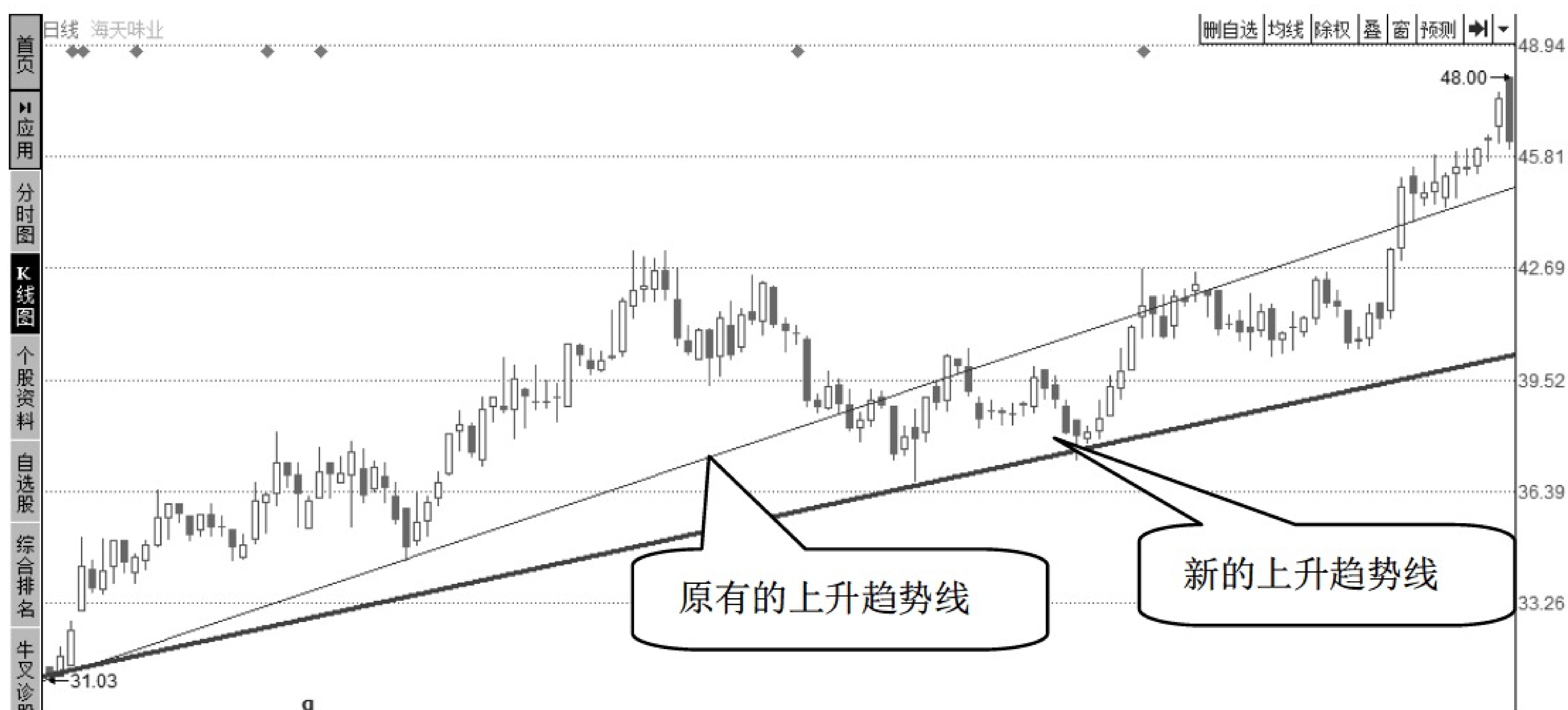



图 5.32　绘制一条新的上升趋势线

（4）新的上升趋势线，是一个买入信号，投资者如果在此逢低买进，然后持股待涨，则会有不错的收益。

（5）输入皖维高新的股票代码（600063）或汉语拼音（WWGX），然后按回车键，就可以看到 2017 年 9 月 13 日到 2018 年 2 月 12 日皖维高新（600063）的日 K 线图。

（6）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用 2017 年 9 月 14 日产生的高点和 2018 年 10 月 13 日产生的高点连接，绘制一条下降趋势线，如图 5.33 所示。

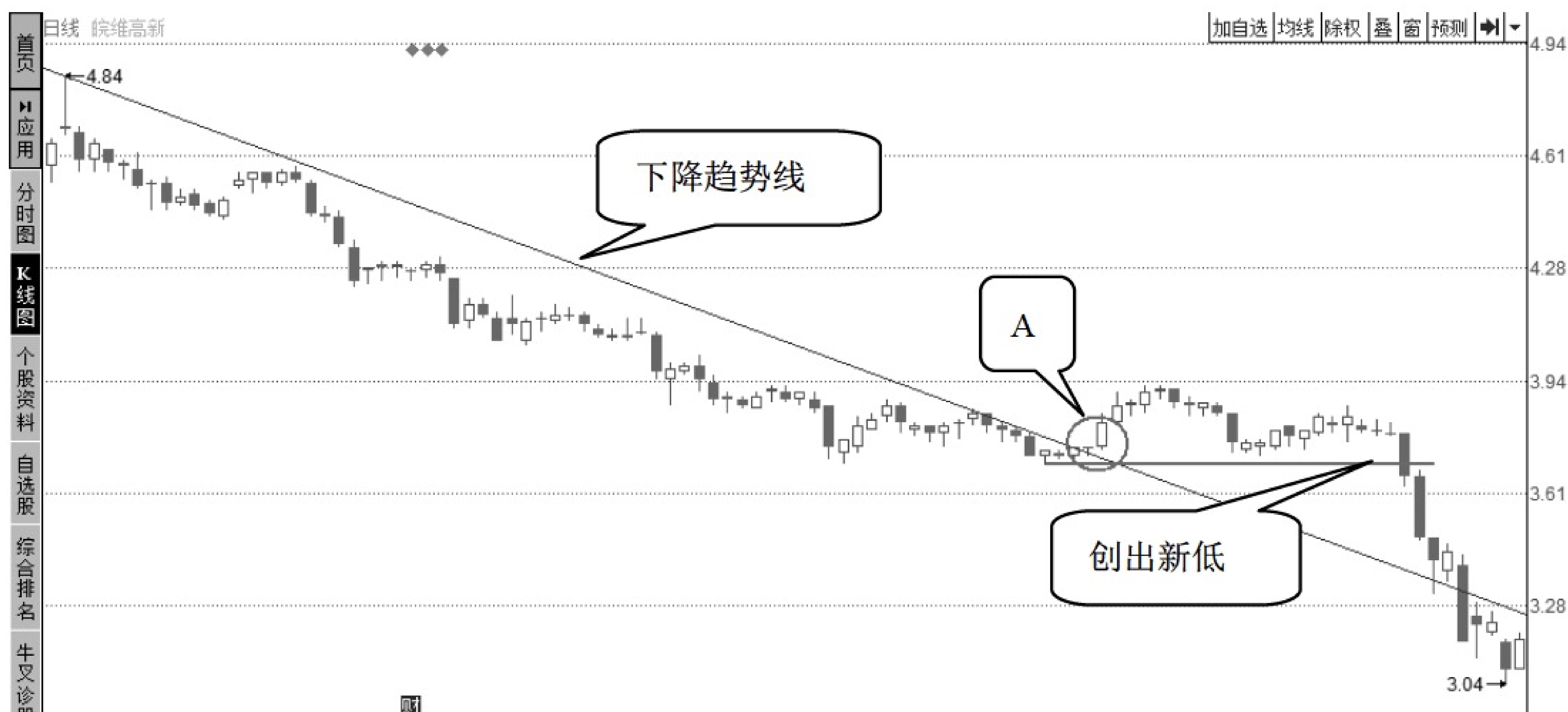



图 5.33　绘制一条下降趋势线

（7）在 A 处，实现了下降趋势线被有效突破，不是反转向上，而是继续下降且收盘创出新低，所以就产生了新的下降趋势线，如图 5.34 所示。

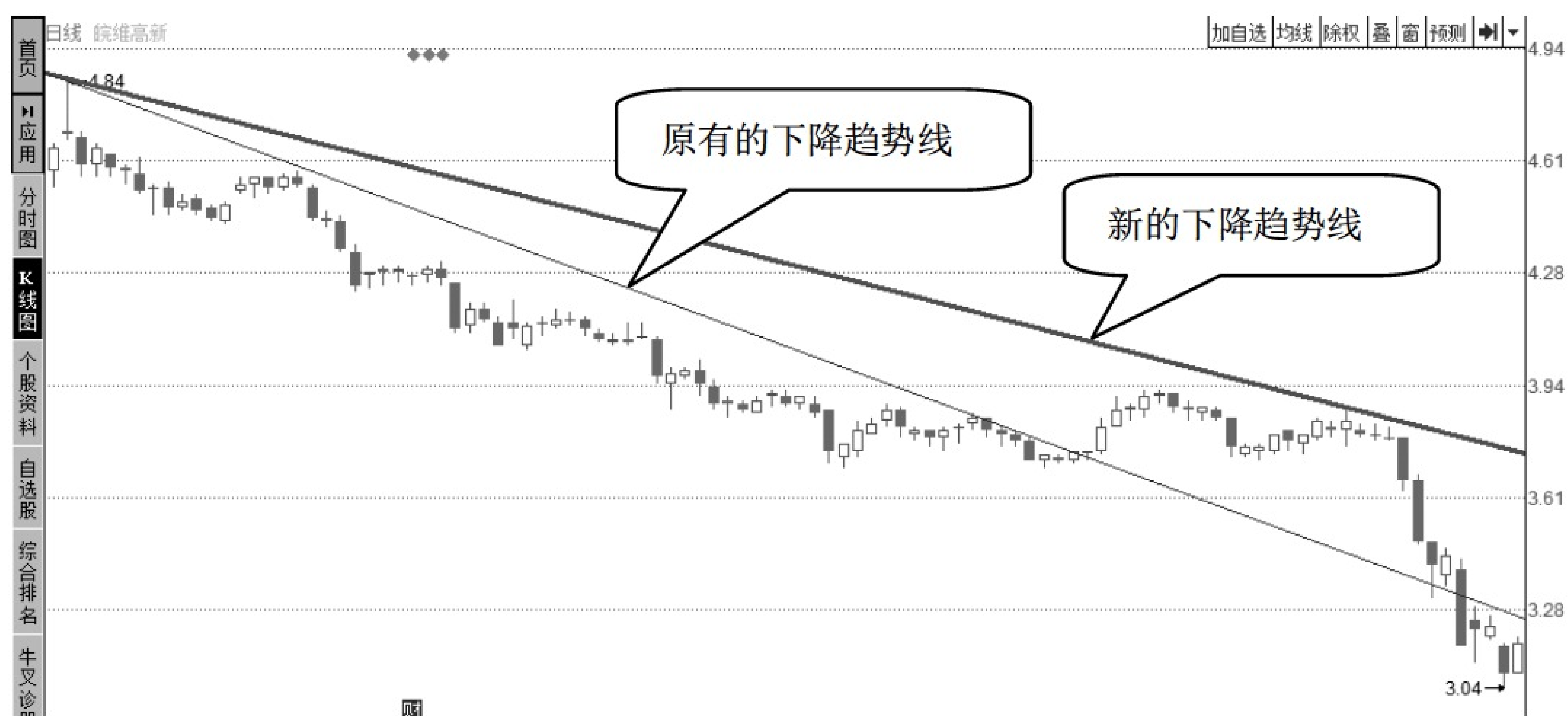
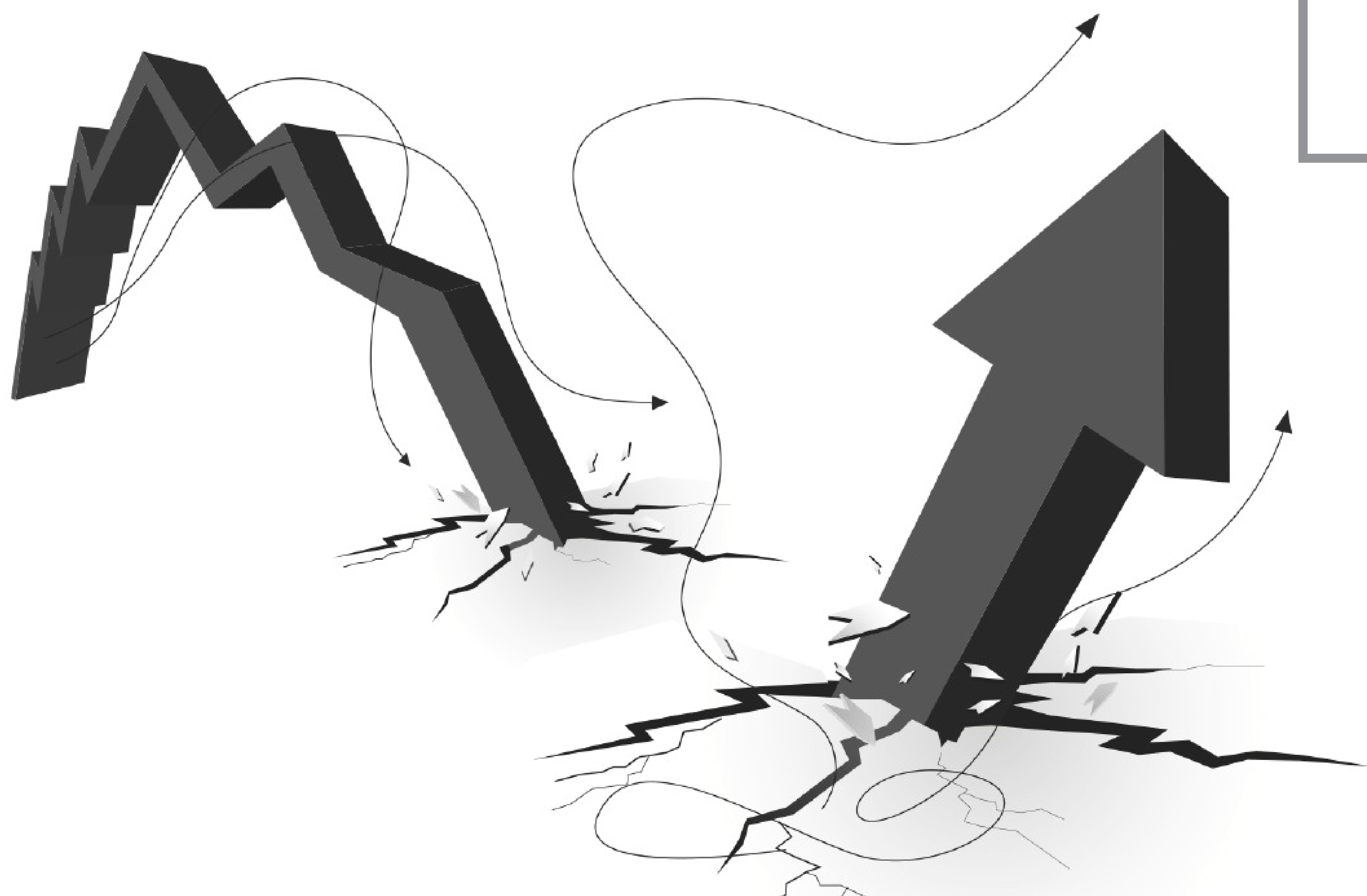



图 5.34　绘制一条新的下降趋势线

（8）新的下降趋势线是继续看跌信号，所以投资者不要做逢底吸筹的傻事，而是看空、做空，最好清仓离场。



# 第6章 反转形态的应用

在如战场的股市中，股价形态又是一种重要的技术分析方法，利用它，可以知道股市中的阴晴、风雨，即买进或卖出。本章将首先讲解股价形态的基础知识；然后讲解底部反转形态的应用技巧，即头肩底、双底、圆底、潜伏底、V形底、底部三角形、向上跳空缺口、底部岛形反转的实战运用技巧；最后讲解顶部反转形态的应用技巧，即头肩顶、双顶、圆顶、尖顶、向下跳空缺口和顶部岛形反转的实战运用技巧。

## 6.1 初识股价形态

股价的运行总伴着上涨和下跌，根据前面讲解的趋势线可知，如果在某一时期，趋势向上，虽然有时出现下跌，但却不影响升势，即股价不断创出新高，使投资者看好后市；如果在某一时期，趋势向下，虽然有时出现上涨，但却不影响跌势，即股价不断创出新低，使投资者看淡后市。从一种趋势向另一种趋势转换，通常需要一段时间酝酿，在这段时间内，趋势如果转换成功，就是反转形态，如果转换不成功，即还按原来的趋势运行，就是持续形态。

反转形态，意味着趋势正在发生重要反转，股价运行方向就会改变，由原来的上升趋势转换为下降趋势；或由原来的下降趋势转换为上升趋势。

持续形态，显示股价仅仅是暂时作一段时间的休整，然后寻求向上或向下突破。

总之，通过对股价形态的分析和研究，可以更好地指导投资者买卖股票。很多人通过对股价形态的分析，规避了股市风险，抓住了黑马，成为股市大赢家。

## 6.2 反转形态

反转形态的形成起因于多空双方力量对比失去平衡，变化的趋势中一方的能量逐渐被耗尽，另一方转为相对优势。它预示着趋势方向的反转，股价在多空双方力量平衡被打破之后正在探寻新的平衡。在股市中，反转形态是重要的买入或卖出信号，所以投资者要掌握并灵活运用反转形态。

反转形态可以分为两类，分别是底部反转形态和顶部反转形态。底部反转形态共 8 种，分别是括头肩底、双底、圆底、潜伏底、V 形、底部三角形、向上跳空缺口、底部岛形反转。顶部反转形态共 6 种，分别是头肩顶、双顶、圆顶、尖顶、向下跳空缺口和顶部岛形反转。

## 6.3 底部反转形态

底部反转形态，即由原来的下降趋势转换为上升趋势，共有 8 种，分别是头肩底、

双底、圆底、潜伏底、V 形底、底部三角形、向上跳空缺口、底部岛形反转，下面来具体讲解一下。

## 6.3.1 头肩底和双底

头肩底的特征共有 4 点，第一点是急速下跌，随后止跌反弹，形成第一个波谷，也就是通常所说的“左肩”。形成左肩部分时，成交量在下跌过程中出现放大迹象，在左肩最低点出现见底 K 线组合，从最低点回升时成交量有减少趋势，这表明主力开始吃货。第二点是从左肩底回升受阻，股价再次下跌，并跌破左肩低点，随后止跌反弹，这就是通常所说的“头部”。形成头部部分时，成交量会有所增加，这表明主力为得到更多的廉价筹码，就借利空消息和先以向下破位的方式，制造市场恐慌情绪，让一些长期深套者觉得极端失望后，向外大量出逃，这样主力就可以乘机把投资者低位割肉的筹码照单全收。第三点是从头部底回升，并在左肩顶受阻，然后第三次回落，并且在左肩底相同或相近的位置止跌，这就是通常所说的“右肩”。形成右肩部分时，成交量在下跌过程中极度萎缩，而在反弹时成交量明显增加。这表明在下跌时已很少有人抛货，而在上升时，主力在抢筹。第四点左肩高点和右肩高点用直线连接起来，就是一根阻碍股价上涨的颈线，但右肩反弹时，会在成交量放大的同时，冲破该颈线，并且股价站上颈线上方。

投资者见到头肩底形态，就不能再继续看空，而要随时准备好进场抢筹。一旦股价放量冲破颈线，就可以考虑买进，这就是第一买点，如果冲破后回抽，并在颈线附近止跌回升，就可以大胆买进，这就是第二买点。头肩底的图形如图 6.1 所示。

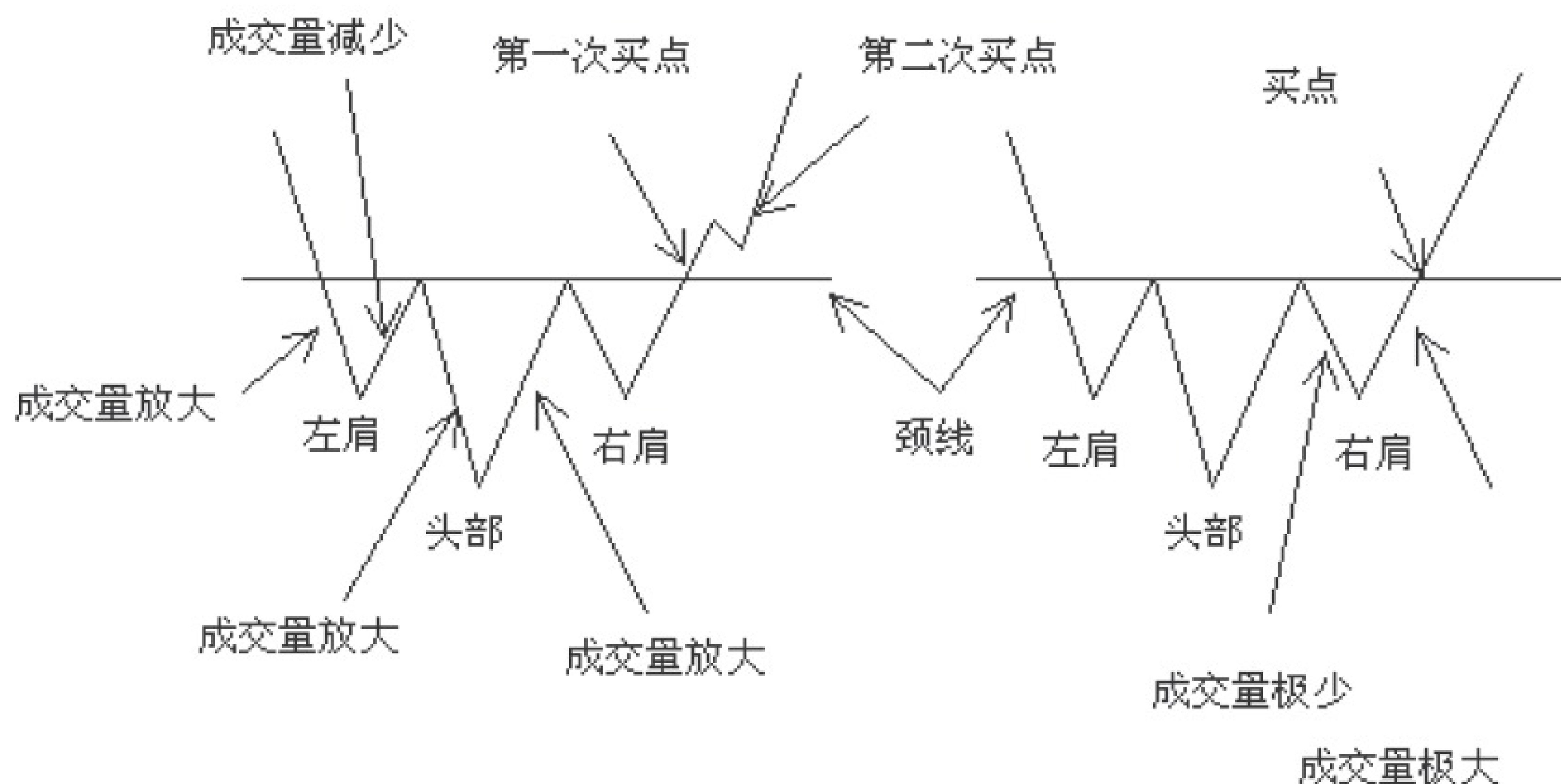



图 6.1 头肩底

> 提醒：头肩底是很常见的底部形态，投资者要认真学习和分析，并能灵活运用。还要注意，若股价向上突破颈线时，成交量没有显著增加，很可能是一个“假突破”，这时投资者应逢高卖出，退出观望。

双底，因其形状像英文字母“W”，所以又称“W 底”。双底多发生在股价波段跌势的末期，很少出现在下跌行情的中途。双底的特征共有 3 点，第一点是在它形成第一个底部后的反弹，幅度一般在 10% 左右；第二点是在第二个底形成时，成交量经常较少，且市况沉闷，因此很容易形成圆形的形态，而上破颈线之时成交量必须迅速放大；第三点是突破后常常有回抽，在颈线附近自然止跌回升，从而确认向上突破有效。双底的图形如图 6.2 所示。

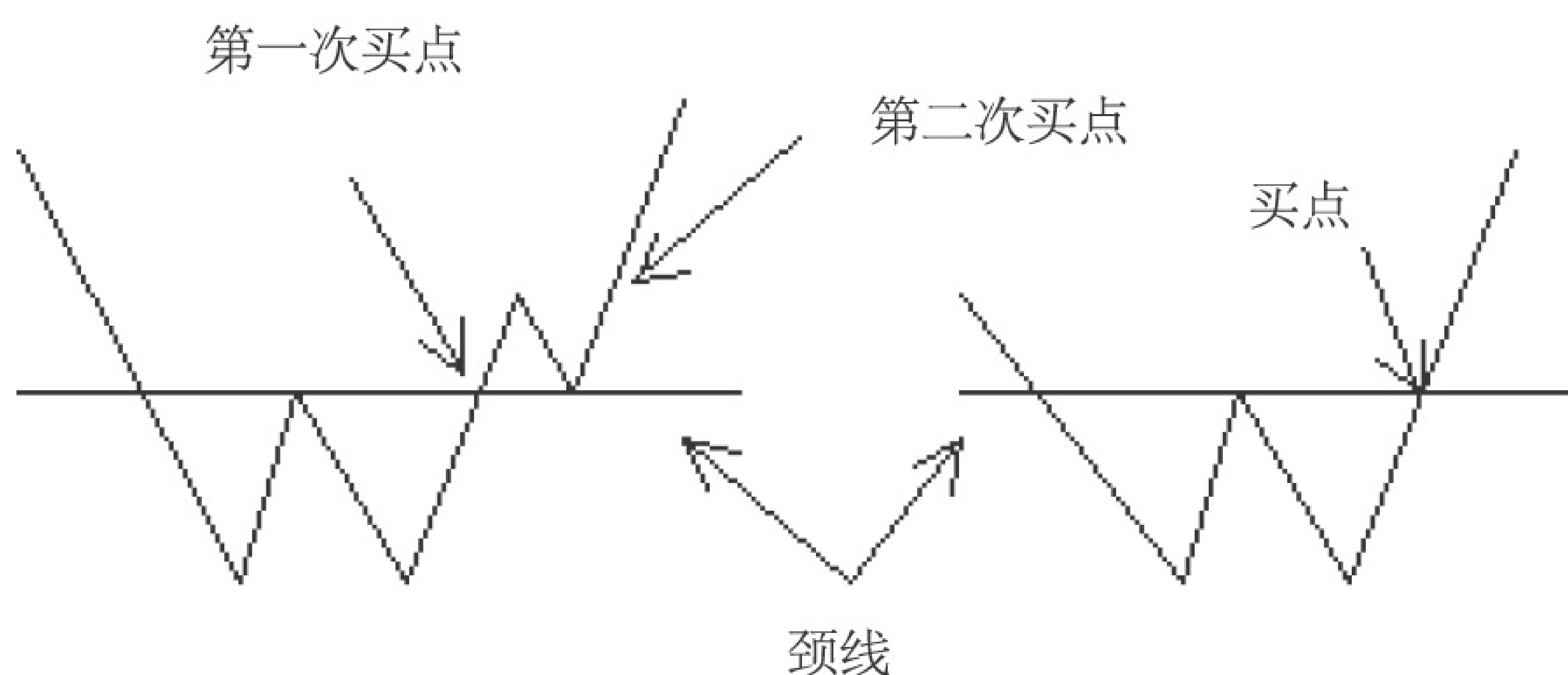



图 6.2　双底

在双底形态中，第二个底点一般比第一个底点高，但特殊情况下也可能比第一个低点低，因为对于主力而言，探底必须彻底，必须跌到空头恐慌、害怕，不敢持股，这样才能达到低位建仓的目的。第一个底点与第二个底点之间的时间跨度不应少于 1 个月，如果时间太短，形成的双底可靠性就不强，很可能是主力在诱多，投资者要注意。

双底是一个底部转势信号，但其转势信号的可靠性不如头肩底，因为双底形态只经过两次探底，对盘面的清理不如头肩底那么彻底，这也是双底冲破颈线后，一般要回调确认的原因。

> 提醒：在双底的第一买点买入股票，风险很大，一旦双底失败，就会被套住。还要注意，在形成双底时，KDJ 和 RSI 等指标常常出现底背驰状况。

**实例　头肩底和双底的运用**

（1）打开同花顺软件，输入兰花科创的股票代码（600123）或汉语拼音（LHKC），然后按回车键，就可以看到 2017 年 3 月 8 日到 2017 年 8 月 9 日兰花科创（600123）的日 K 线图，如图 6.3 所示。

（2）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用 2017 年 5 月 17 日产生的高点和 2017 年 5 月 26 日产生的高点连接，绘制头肩底的颈线并美化，如图 6.4 所示。




图 6.3　2017 年 3 月 8 日到 2017 年 8 月 9 日兰花科创（600123）的日 K 线图

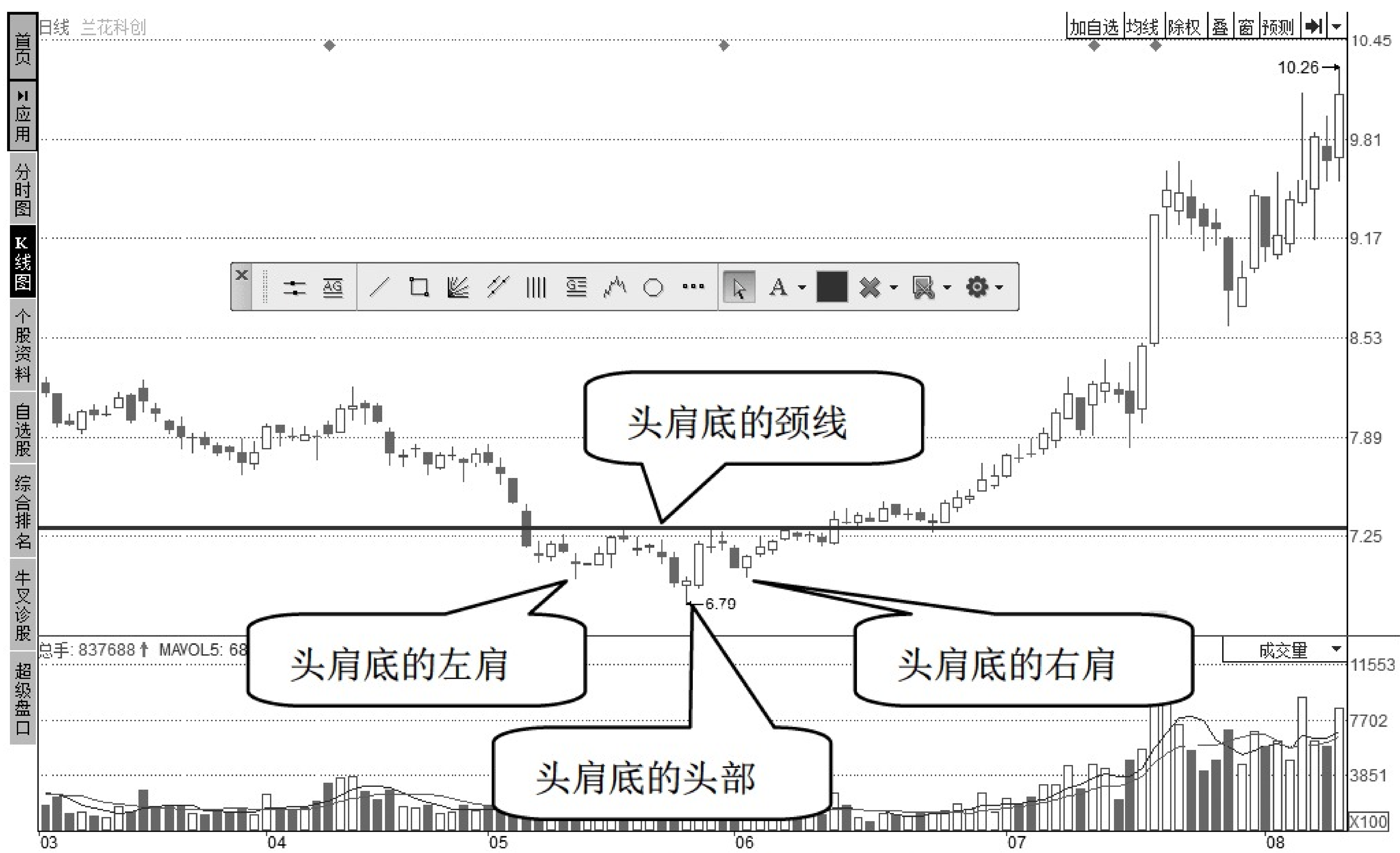



图 6.4　绘制头肩底的颈线

（3）兰花科创（600123）经过大幅下跌后，在左肩处，主力开始建仓吃货。主力为得到更多的廉价筹码，就借利空消息和先以向下破位的方式，制造市场恐慌情绪，让一些长期深套者觉得极端失望后，向外大量出逃，这样主力就可以乘机把投资者低位割肉的筹码照单全收，即头部形成；然后为了清除短线客的浮动筹码，又开始下跌，即形成右肩，注意形成右肩时，成交量很小，因为主力怕筹码砸出去后买不回来，然后放量突破颈线；最后回调确认，然后就一路上扬。投资者可以在颈线突

破后回落确认时买入。

（4）股价突破头肩底颈线后，价格没有马上大涨，而是再度回到颈线，然后就开始稳步上涨，及时重仓买进的投资者，收益是相当丰厚的。

（5）输入海航基础的股票代码（600515）或汉语拼音（HHJC），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 10 日到 2017 年 10 月 10 日海航基础（600515）的日 K 线图，如图 6.5 所示。




图 6.5　2017 年 4 月 10 日到 2017 年 10 月 10 日海航基础（600515）的日 K 线图

（6）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，通过 2017 年 6 月 22 日产生的高点绘制双底的颈线，如图 6.6 所示。

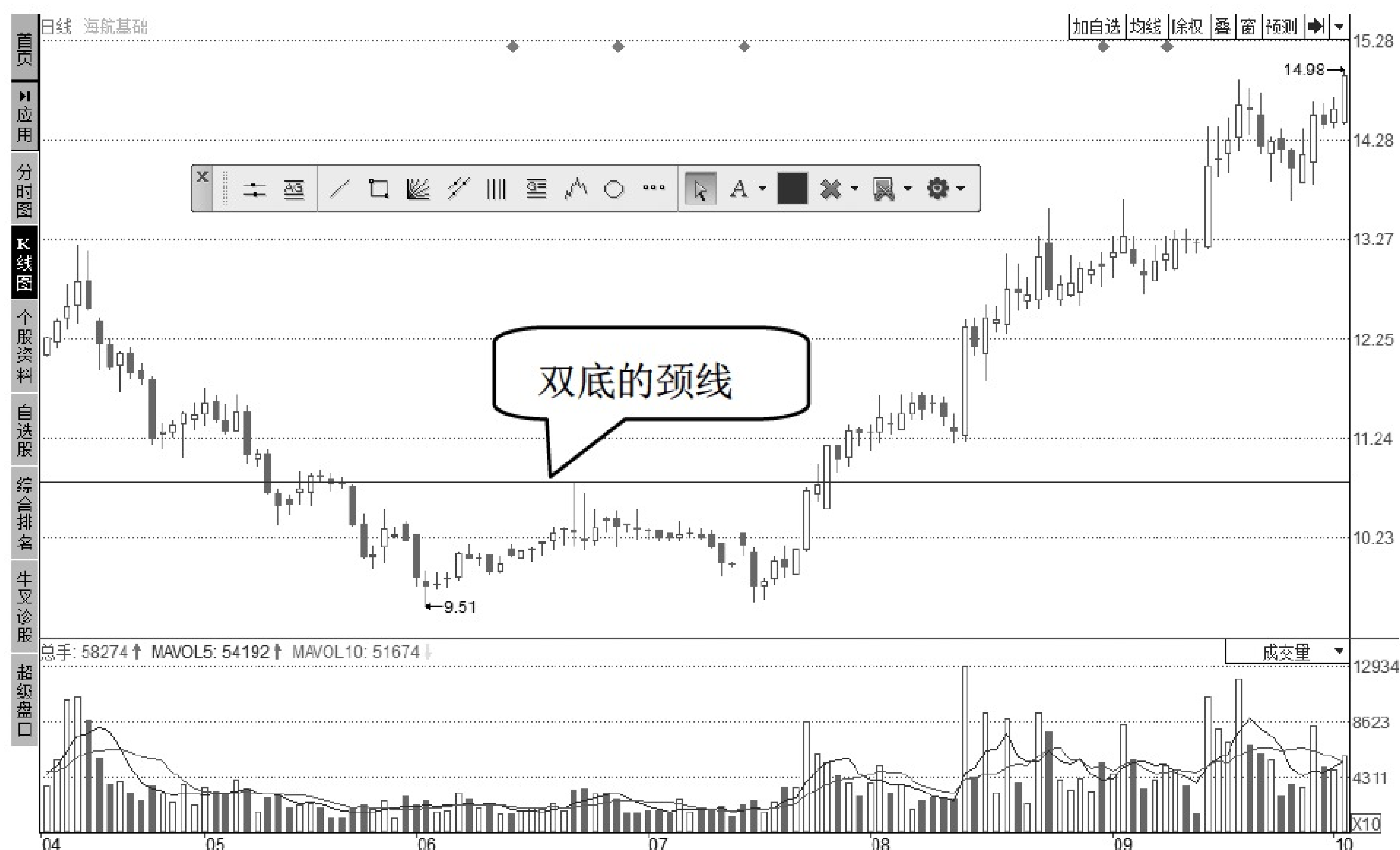



图 6.6　绘制双底的颈线

（7）在这里可以看到，形成第一个底时，成交量温和放大，这时主力在吃进筹码，在第二个底形成的左侧，由于是主力清除浮动筹码，所以成交量萎缩，在向上突破颈线时，放出了大量，即颈线突破有效。注意，如果突破颈线时，没有放量，则很可能是假突破，投资者如果买进，就会被套。

## 6.3.2 圆底和潜伏底

圆底，又称浅蝶形，其特征是：股价先在成交量逐渐减少的情况下，下跌速度越来越缓慢，直到成交量出现极度萎缩，股价才停止下跌，然后在多方主力有计划的推动下，成交量温和放大，股价由缓慢上升逐渐转为加速上升，从而形成圆弧形态。在圆弧形成过程中，成交量也常常是圆弧形的。圆底的图形如图 6.7 所示。



图 6.7 圆底


提醒：股市中标准的圆底很少见到，大多是不太标准的圆底。

圆底形成时间比较漫长，这样在底部换手极为充分，所以一旦突破，常常会有一轮可观的上涨行情。但圆底没有明确显示买入信号，入市过早，则很可能陷入漫长的筑底行情中，这时股价不涨而略有下挫，几个星期甚至几个月都看不到希望，投资者很可能受不了这种时间折磨，在股价向上攻击之前一抛了之，这样就错过了一段好的行情。投资者在具体操作时，要多观察成交量，因为他们都是圆弧形，当股价上冲时，成交量肯定也在放大，要敢于买进。如果成交量萎缩，股价上冲也不能参与。

潜伏底就是股价经过一段跌势后，长期在一个狭窄的区间内波动，交易十分清淡，股价和成交量都形成一条带状。潜伏底的图形如图 6.8 所示。

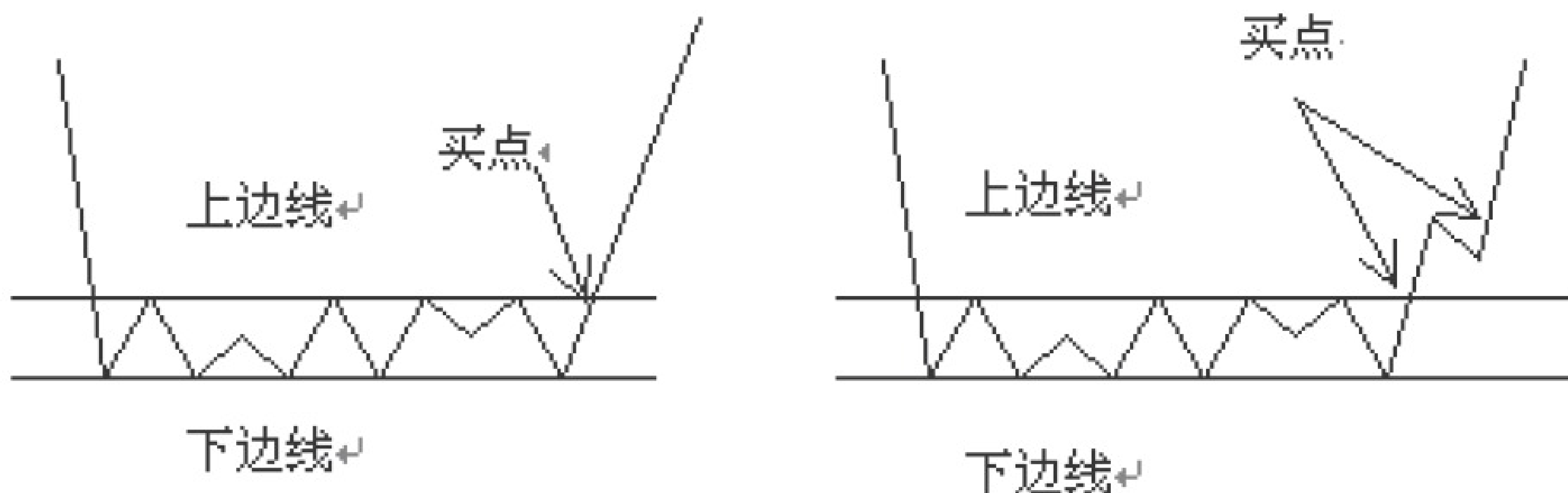



图 6.8 潜伏底

潜伏底一般横盘时间很长，换手相当充分，一旦突破，股价会一路向上，很少出现回调，并且涨幅巨大。但真正炒到潜伏底，享受到股价上飙带来的丰厚投资回报的人却很少，原因有两点，第一点是入市时间不当，因为潜伏底成交量几乎为停滞状态，而且历时很长，有的几个月，有的则高达数年之久，入市时间早了，就忍受不了这种不死不活的长时期的折磨，即在股价发起上攻之前而离开。第二点是不敢追涨，潜伏底一旦爆发，上攻势头十分猛烈，常常会走出连续逼空的行情，投资者看到一个个大阳线，就是不调整，所以不敢买进。潜伏底有个特点：在上涨时往往拉出大阳线后，再拉大阳线，超涨后再超涨，升幅高达十几倍。

> 提醒：潜伏底向上发动时，只有股价不超过 50% 的涨幅，成交量保持价升量增，就可以追涨；超过 50%，回调可以逢低吸纳。

**实例　圆底和潜伏底的运用**

（1）打开同花顺软件，输入皖江物流的股票代码（600575）或汉语拼音（WJWL），然后按回车键，就可以看到 2016 年 7 月 15 日到 2016 年 12 月 6 日皖江物流（600575）的日 K 线图，如图 6.9 所示。

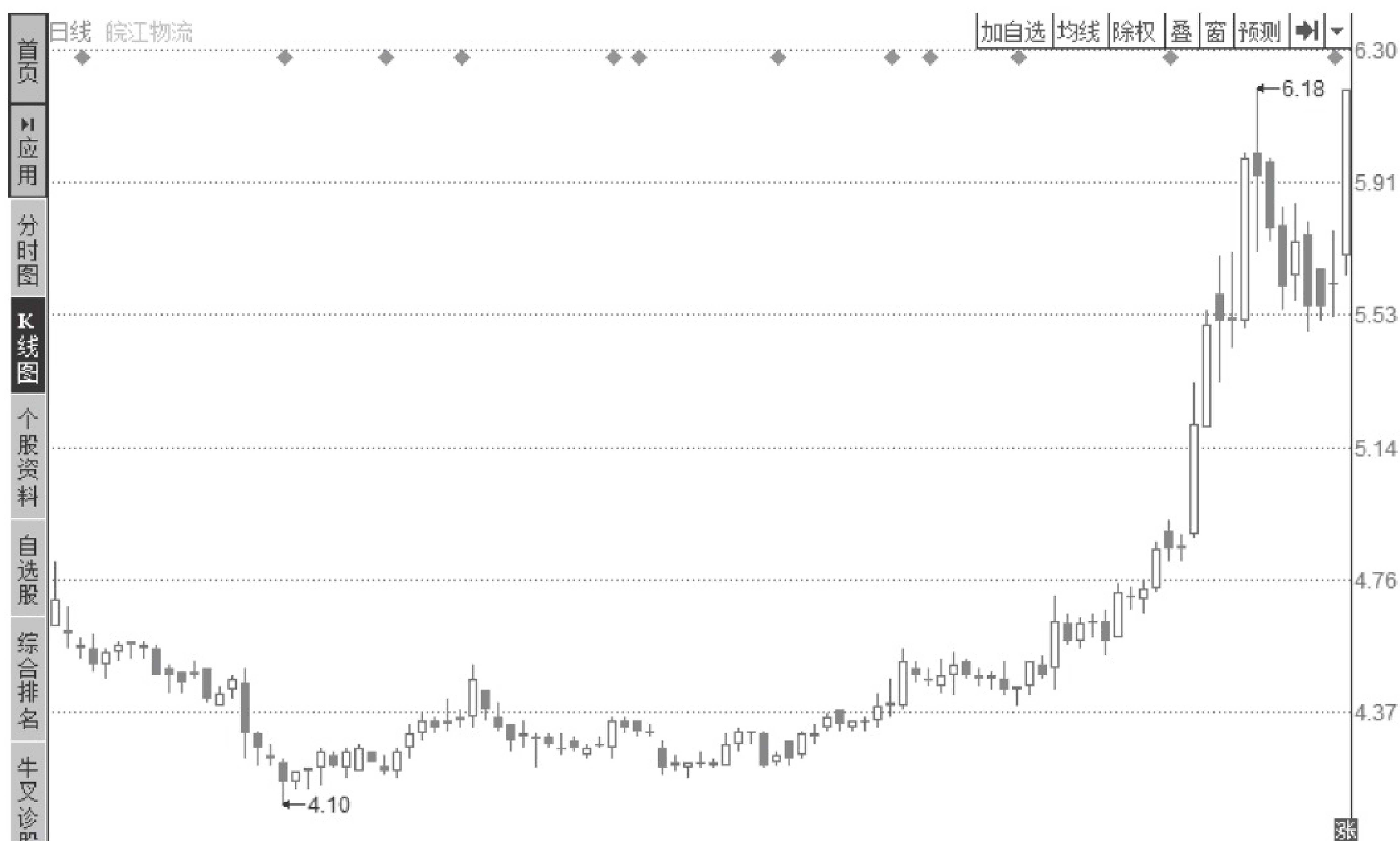


图 6.9　2016 年 7 月 15 日到 2016 年 12 月 6 日皖江物流（600575）的日 K 线图

（2）皖江物流（600575）在股价大幅下跌后，成交量越来越少，股价下跌越来越慢，最后在成交量萎缩的情况下，创出 4.10 元的新低，然后慢慢放量回升，最后成交量放大，股价加速上升，这是圆底反转形态。

（3）输入方大炭素的股票代码（600516）或汉语拼音（FDTS），然后按回车键，就可以看到 2017 年 1 月 23 日到 2017 年 8 月 2 日方大炭素（600516）的日 K 线图，如图 6.10 所示。

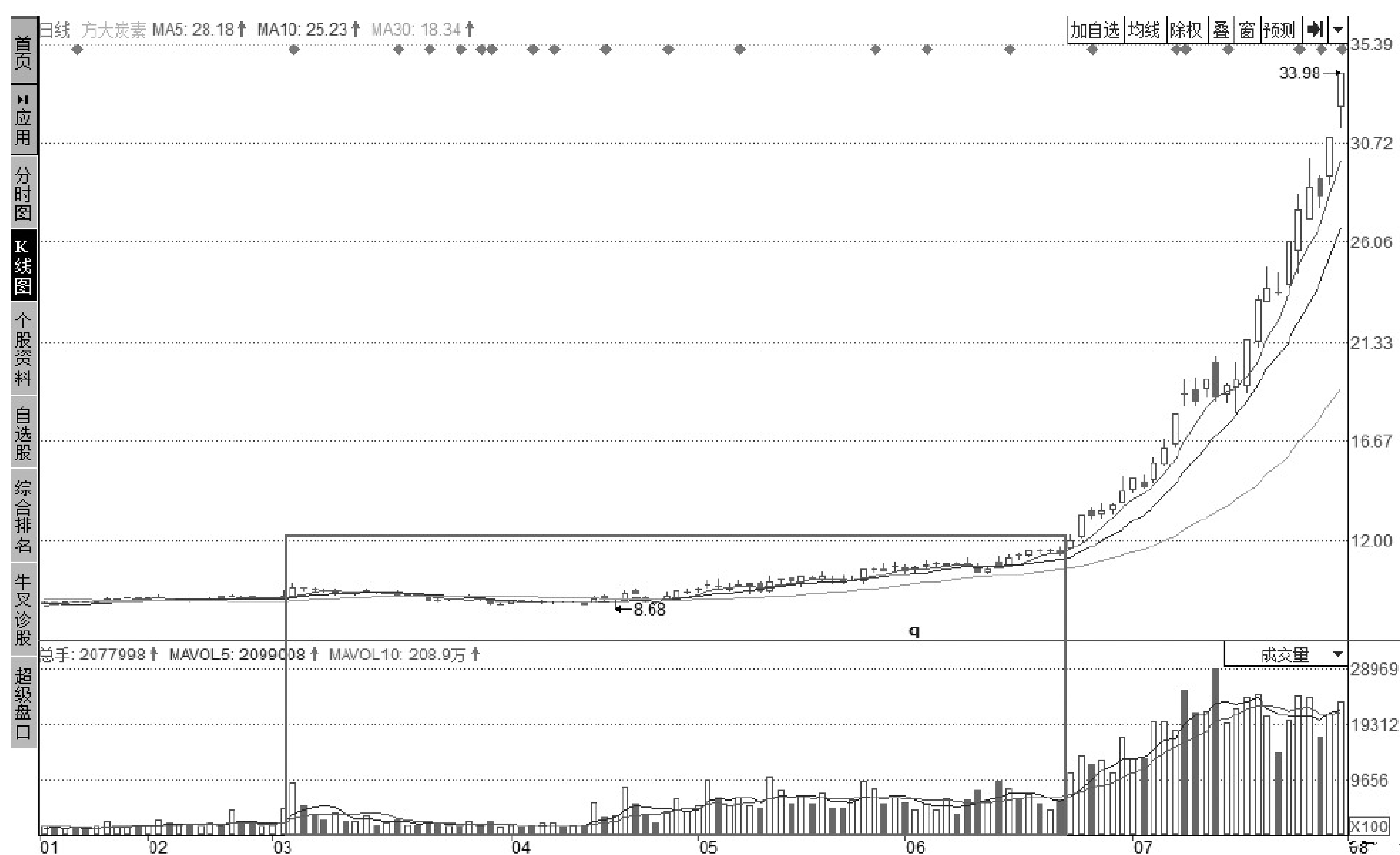



图 6.10　2017 年 1 月 23 日到 2017 年 8 月 2 日方大炭素（600516）的日 K 线图

（4）方大炭素（600516）经过长时间的窄幅震荡之后，形成了潜伏底，然后就开始放量大涨，从 8.68 元涨到 33.98 元，涨幅高达 3.9 倍。所以潜伏底爆发力很强，投资者以后要多留意。

## 6.3.3 V 形底和底部三角形

V 形底的特征是：股价在下跌趋势中，下挫的速度越来越快，最后在股价下跌最猛烈的时候，发生了戏剧性的变化，股价触底反弹，然后一路上扬。其走势像英文字母“V”，故命名为“V 形底”。V 形底的图形如图 6.11 所示。

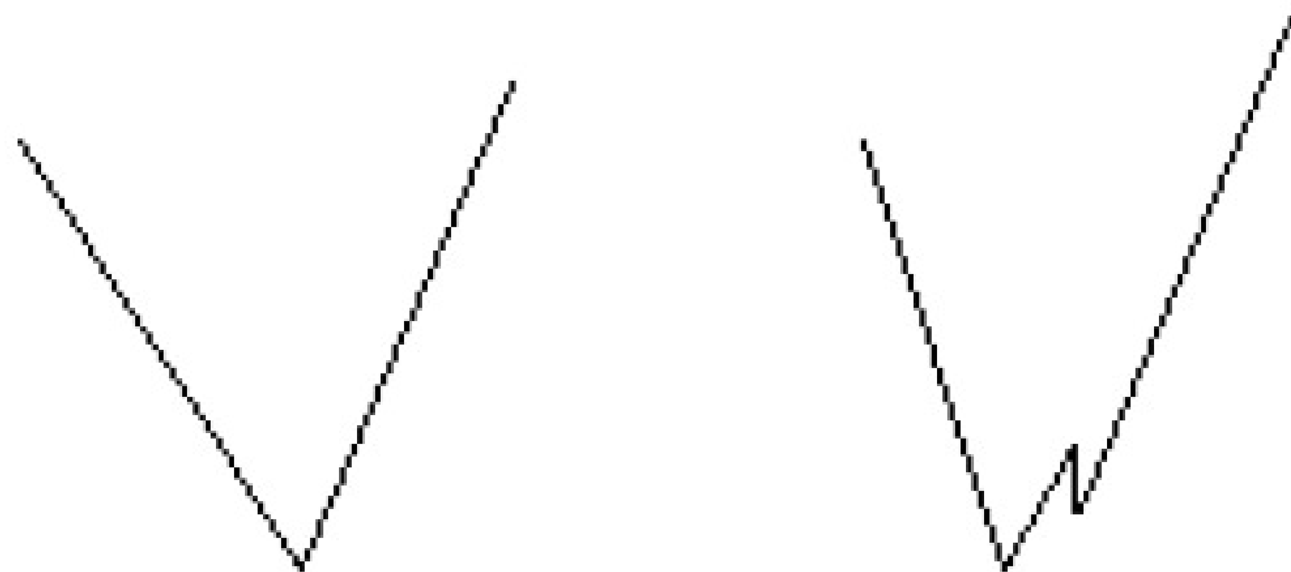


图 6.11　V 形底

V 形底要满足 3 点：第一点是呈现加速下跌状态；第二点是突然发生戏剧性变化，拉出了大阳线；第三点是转势时成交量特别大。V 形底比较难把握，但投资者要明白，股价在连续急跌时，特别是急跌的后期，不要轻易卖出手中的股票，有急跌，必有反弹，然后根据反弹力度，决定下一步的操作。所以，面对 V 形底，持股者应拿好手中的筹码，不轻易相信他人，特别是不要涨了一点就逢高派发；激进型投资者，可以在拉出第

一根大阳线并放出巨量后，先少量参与，几日后，V形走势明朗后，再继续追加买进；而稳健型投资者，可以在V形走势形成后买入，这样虽获益少，但风险也小。

底部三角形的特征是：股价经过大幅下跌之后3次探底，几乎都在同一低点获得支撑，形成三角形的下边；股价每次反弹的高点逐渐下移，反弹力度越来越弱，形成三角形的上边；在整个形成过程中成交量逐渐萎缩，到三角形尖端附近时缩至最小，表明想跑的都跑了，不跑的就是铁了心的“死多头”，所以做空能量得到充分释放；当向上突破时成交量开始放大。底部三角形的图形如图6.12所示。



图6.12　底部三角形

底部三角形是一种明显的底部反转形态，当股价放量向上突破时，投资者可以看多、做多。

**实例　V形底和底部三角形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入浦发银行的股票代码（600000）或汉语拼音（PFYH），然后按回车键，就可以看到2015年7月8日到2015年12月18日浦发银行（600000）的日K线图，如图6.13所示。




图6.13　2015年7月8日到2015年12月18日浦发银行（600000）的日K线图

（2）浦发银行（600000）股价一路下跌，并且最后跌幅越来越快，股价触底后，开始一路放量拉升。这是标准的 V 形底走势。投资者一般很难参与，只有激进型的投资者利用 K 线图技术，可以少量参与做反弹。

（3）输入皖通高速的股票代码（600012）或汉语拼音（WTGS），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 7 日到 2017 年 7 月 3 日皖通高速（600012）的日 K 线图，如图 6.14 所示。




图 6.14　2017 年 4 月 7 日到 2017 年 7 月 3 日皖通高速（600012）的日 K 线图

（4）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，将最后 3 次反弹的高点连接，再把最后 3 个下跌的低点连成一条线，绘制底部三角形并美化，如图 6.15 所示。

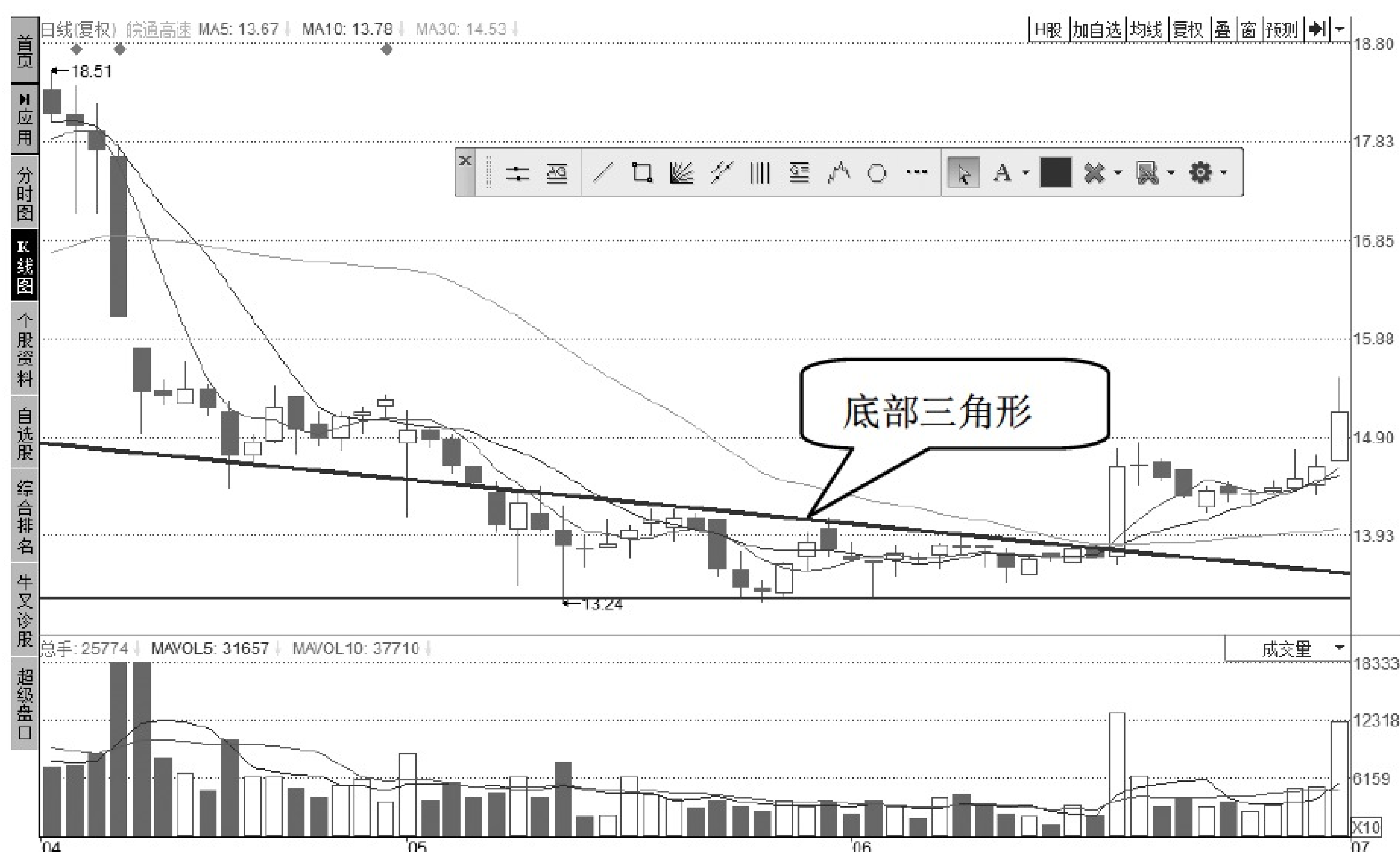



图 6.15　绘制底部三角形的底边和斜边

（5）由图 6.15 可以看到，大幅下跌之后 3 次探底，几乎都在同一低点获得支撑，形成三角形的下边；股价每次反弹的高点逐渐下移，反弹力度越来越弱，形成三角形的上边；当向上突破时成交量开始放大，所以这是一个底部三角形，是一个底部反转形态。投资者可以在放大上涨时，买进并持有，一般会有很不错的收益。

## 6.3.4 向上跳空缺口和底部岛形反转

向上跳空缺口出现在涨势中，由于多方力量占了绝对优势，股价跳空高开，留下了向上无成交的空白区域，一直保持到收盘，就形成了上升时的缺口。注意，向上跳空缺口一般不超过 3 个，依次是向上突破缺口、向上持续缺口和向上竭尽缺口。向上跳空缺口的图形如图 6.16 所示。

向上突破缺口和向上持续缺口都是买进信号，即做多力量在积聚和增加，但向上竭尽缺口表示做多能量消耗已尽，是转势信号。

向上跳空缺口对股价回落有支撑作用，但一旦股价回落并填补缺口，表示股市由强转弱，这时要卖出股票。还要注意，在超强市场中或超强个股中，向上持续缺口有时会出现多个，这里就不能简单套用“跳三空、气数尽”的模式。

底部岛形反转出现在跌势中，股价在下跌和上升时出现两个跳空缺口，缺口位置基本处于同一区域，底部就像一座远离海岸的孤岛。底部岛形反转的图形如图 6.17 所示。

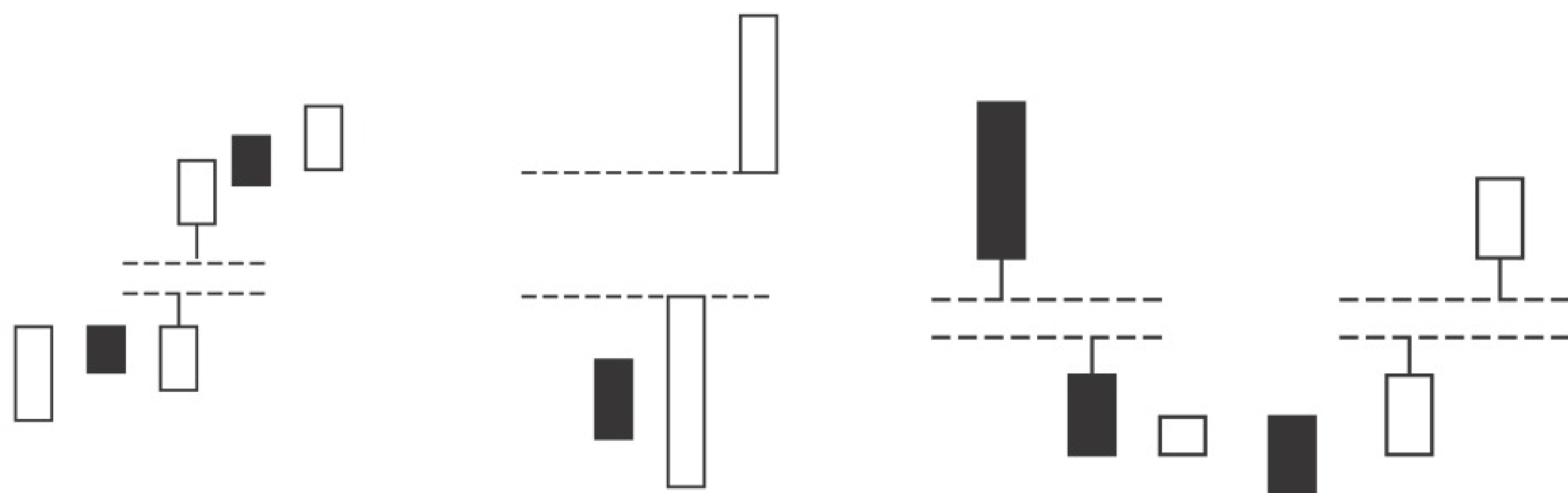


图 6.16　向上跳空缺口　　　　图 6.17　底部岛形反转

底部岛形反转常常伴有很大的成交量，如果成交量很小，则底部岛形反转可能不成立。底部岛形反转是个底部转势形态，表示股价已经见底，将慢慢转为升势。通常，底部岛形反转后，股价会上下激烈震荡，但不会回转缺口，然后就会发力上攻。投资者可以适量买入。

 提醒：在底部岛形反转形态中，缺口被回补后，往往会有一段不错的升势。

**实例　向上跳空缺口和底部岛形反转的运用**

（1）打开同花顺软件，输入佳都科技的股票代码（600728）或汉语拼音（JDKJ），然后按回车键，就可以看到 2015 年 2 月 27 日到 2015 年 9 月 2 日佳都科技（600728）的日 K 线图，如图 6.18 所示。

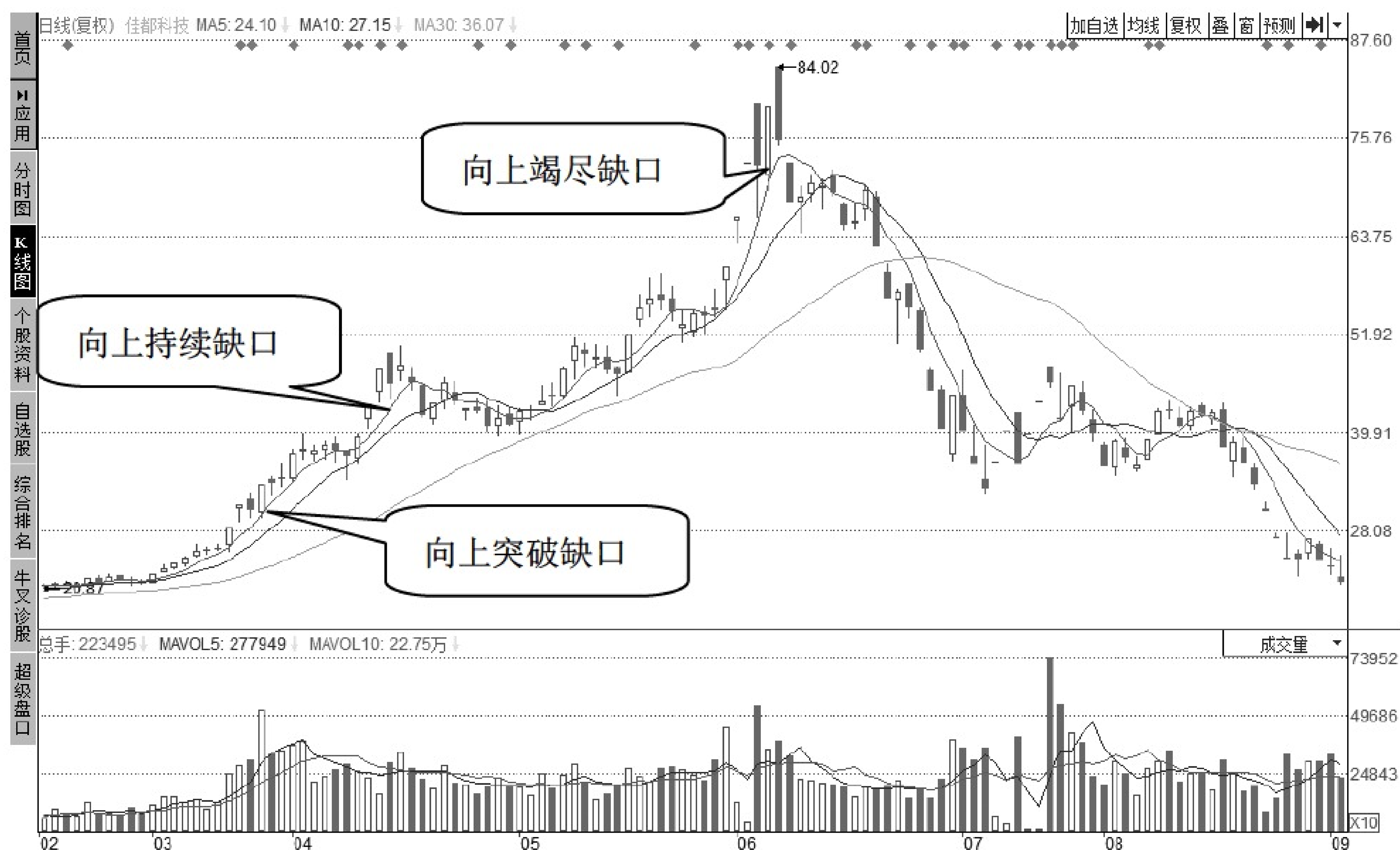



图 6.18　2015 年 2 月 27 日到 2015 年 9 月 2 日佳都科技（600728）的日 K 线图

（2）形成向上突破缺口时，如果成交量放得很大，预示着日后股价上升潜力很大。向上突破缺口形成后，如几天内不被封闭，说明多方抢占空头阵地已成功，股价将一路向上。向上持续缺口出现后，表明多方力量十分强大，这个缺口可以预测未来市场发展的潜力。出现向上竭尽缺口，这时就有些不妙，特别是该缺口被回补后，说明后市将有一轮大跌，投资者要果断清仓离场，否则会深陷其中。

（3）输入五矿发展的股票代码（600058）或汉语拼音（WKFZ），然后按回车键，就可以看到 2015 年 6 月 12 日到 2015 年 8 月 14 日五矿发展（600058）的日 K 线图，如图 6.19 所示。

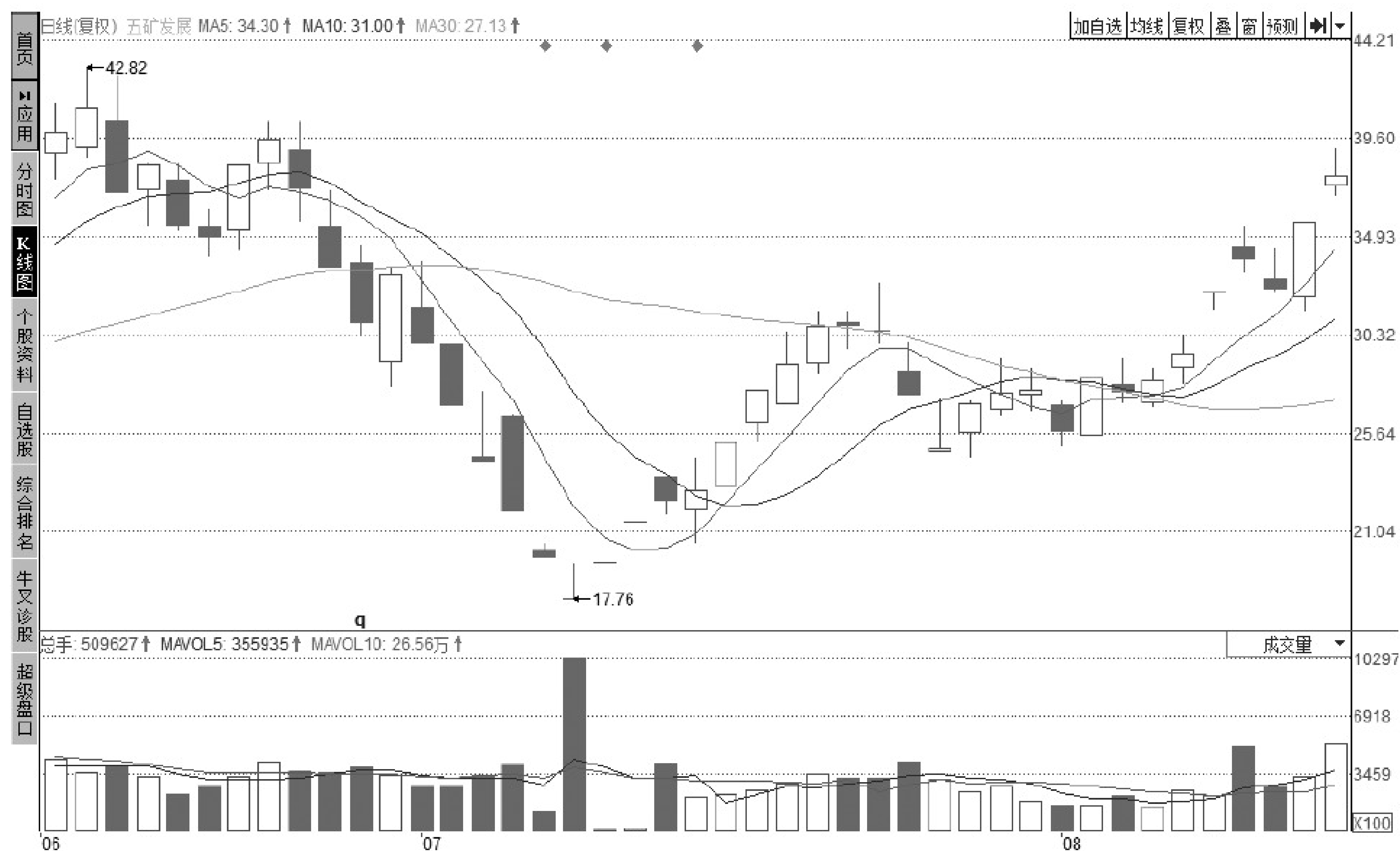



图 6.19　2015 年 6 月 12 日到 2015 年 8 月 14 日五矿发展（600058）的日 K 线图

（4）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击短形按钮，绘制向下跳空缺口和向上跳空缺口，然后进行美化，如图 6.20 所示。




图 6.20 绘制缺口虚线

（5）这里一个向下跳空缺口，一个向上跳空缺口，并且两个缺口基本在同一个区域，所以这是一个底部岛形反转形态，具有转势信号的特征，投资者在向上跳空缺口上方，可以适量买进。

# 6.4 顶部反转形态

顶部反转形态，即由原来的上升趋势转换为下降趋势，共有 6 种，分别是头肩顶、双顶、圆顶、尖顶、向下跳空缺口和顶部岛形反转。下面来具体讲解一下。

## 6.4.1 头肩顶和双顶

头肩顶的特征是：在上升趋势中出现了 3 个峰顶，这 3 个峰顶分别是左肩、头部和右肩，左肩和右肩的最高点基本相同，而头部最高点比左右两个肩的最高点都要高。另外股价在上冲失败向下回落时形成的两个低点又基本上处在同一水平线上，这个水平线就叫颈线。当股价第三次上冲失败回落后，颈线被有效突破，这时就正式宣告头肩顶成立。头肩顶的图形如图 6.21 所示。

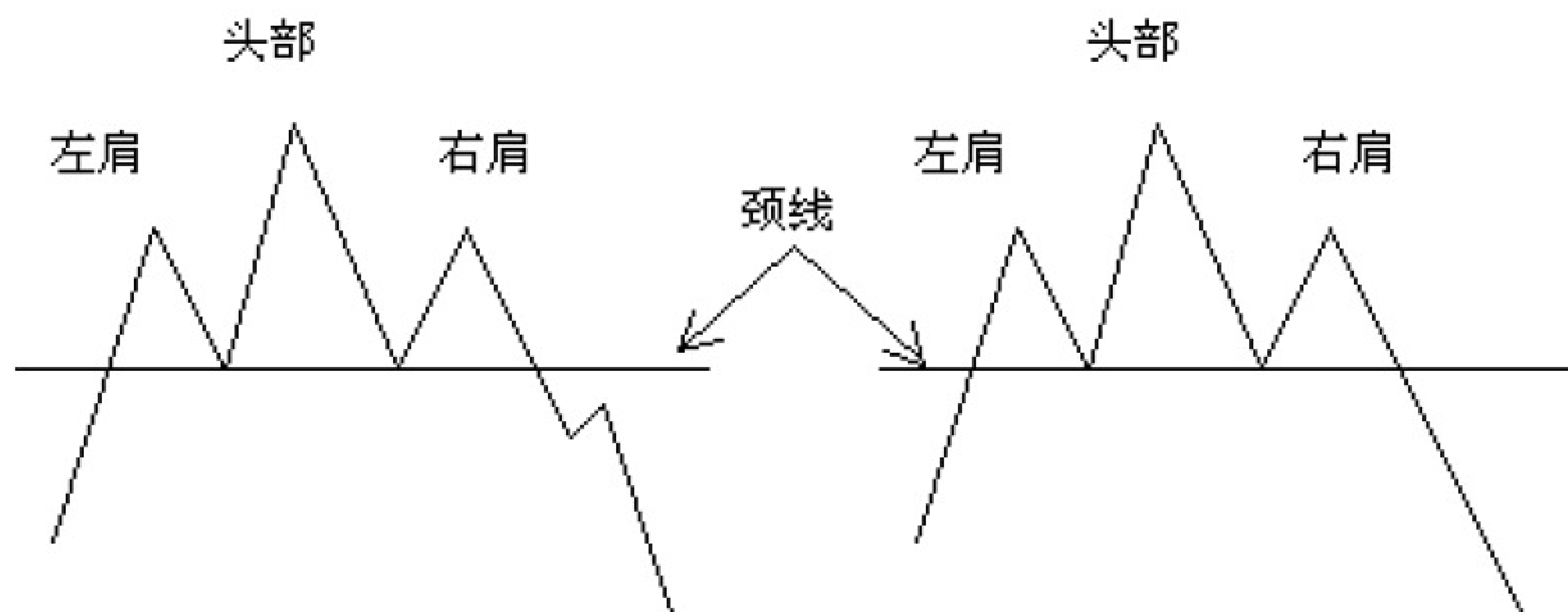



图 6.21　头肩顶

在头肩顶形成过程中，左肩的成交量最大，头部成交量次之，右肩成交量最小。成交量呈递减形态，说明股价上升时追涨力量越来越弱，股价就涨到头了。所以，头肩顶是一种明显的见顶信号。一旦头肩顶形成，股价下跌已成定局，投资者应抛出所有筹码，离场观望。

双顶，因其形状像英文的“M”，所以又称“M 头”，其特征是：在上升趋势中出现了两个比较明显的峰，并且两个峰顶的价位也大致相同，当股价在第二次碰顶回落时跌破了前次回落的低位，即颈线突破有效，有可能跌破颈线后回抽，但回抽时成交量明显萎缩并受阻于颈线，这时就正式宣告双顶成立。双顶的图形如图 6.22 所示。

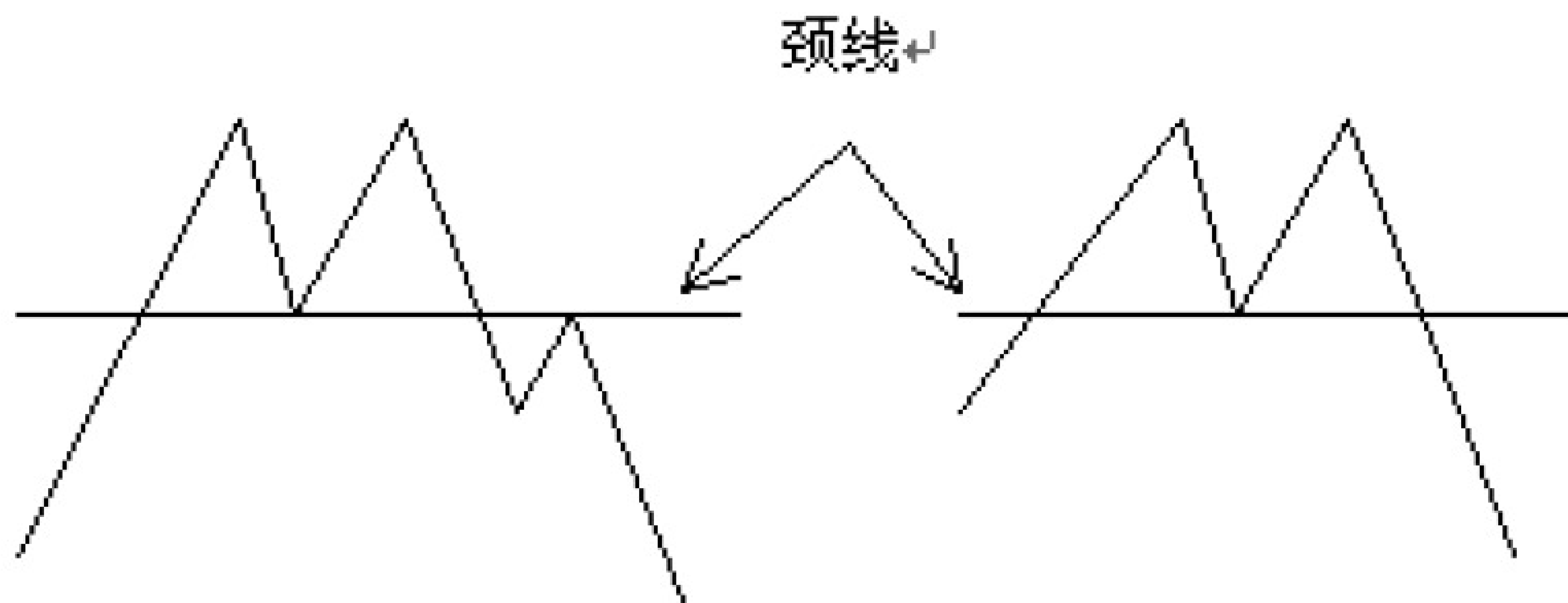



图 6.22　双顶

在双顶形成过程中，股价第一次上冲到峰顶时成交量比较大，第二次上冲到峰顶时成交量略小些。双顶是一个明显的见顶转势信号，清醒的投资者在双顶成立后，要第一时间清仓出局。

**实例　头肩顶和双顶的运用**

（1）打开同花顺软件，输入冀中能源的股票代码（000937）或汉语拼音（JZNY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 5 月 19 日到 2017 年 11 月 17 日冀中能源（000937）的日 K 线图，如图 6.23 所示。



图 6.23　2017 年 5 月 19 日到 2017 年 11 月 17 日冀中能源（000937）的日 K 线图

（2）冀中能源（000937）在 2017 年 7 月 19 日形成左肩高点，股价为 10.64 元；在 2017 年 8 月 9 日形成头部高点，股价为 10.98 元；在 2017 年 9 月 12 日形成头部高点，股价为 10.83 元。

（3）下面来利用画图工具绘制出颈线。单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用 2017 年 7 月 27 日产生的低点和 2017 年 8 月 27 日产生的低点连接，绘制头肩顶的颈线并美化，如图 6.24 所示。

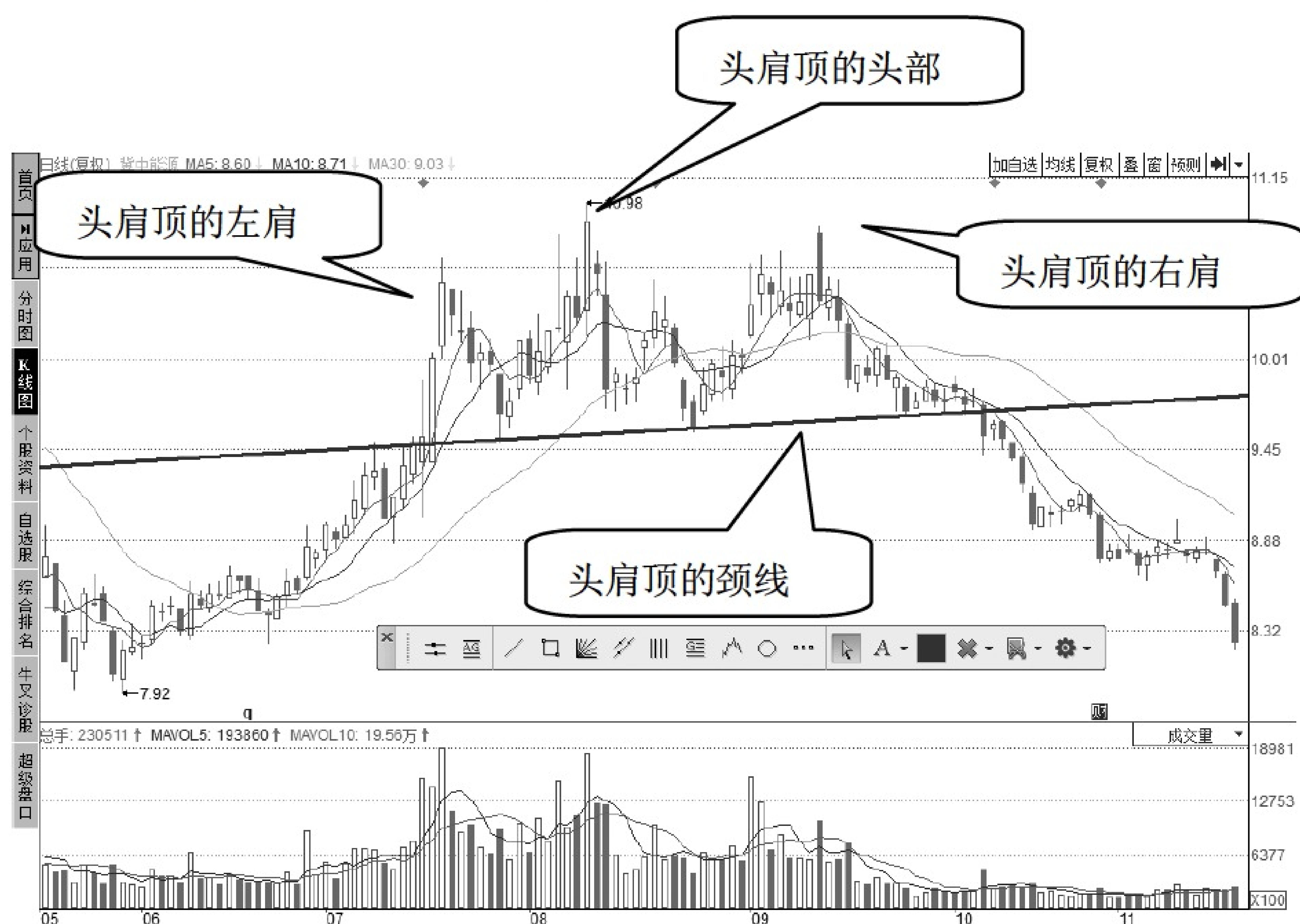



图 6.24　绘制头肩顶的颈线

（4）头肩顶是一个明显的见顶转势信号，突破其颈线后就开始大幅下跌，投资者一定要及时清仓，离场观望。

（5）输入五矿发展的股票代码（600058）或汉语拼音（WKFZ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 5 月 12 日到 2018 年 2 月 9 日五矿发展（600058）的日 K 线图，如图 6.25 所示。

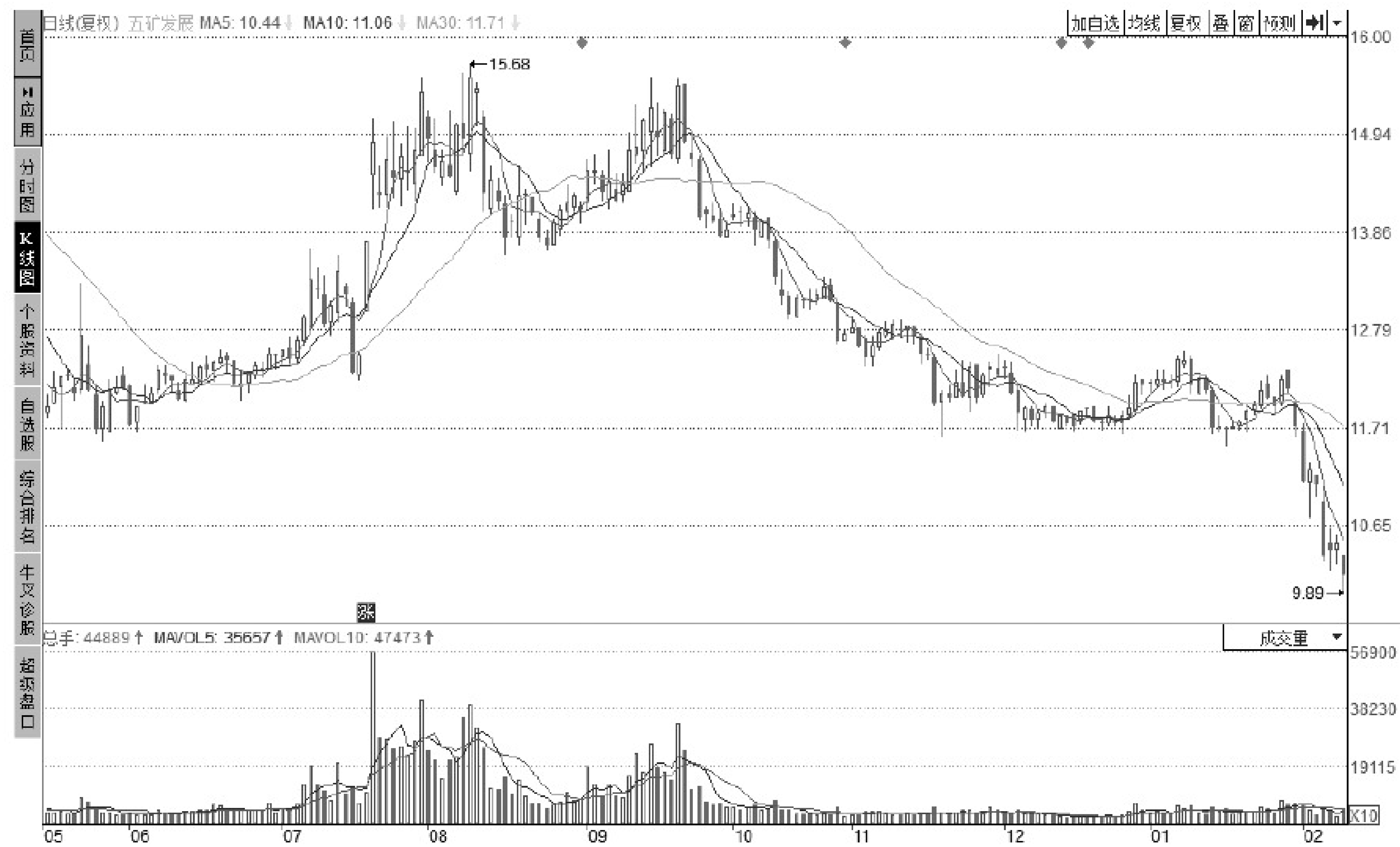



图 6.25　2017 年 5 月 12 日到 2018 年 2 月 9 日五矿发展（600058）的日 K 线图

（6）五矿发展（600058）在 2017 年 8 月 9 日以 15.68 元和 2017 年 9 月 20 日以 15.52 元两个价格高点形成双顶，即 M 头，两个高点间隔一个多月。

（7）下面可利用画图工具绘制出颈线。单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，通过 2017 年 8 月 24 日产生的低点绘制一条水平线，即 M 头的颈线，然后进行美化，如图 6.26 所示。

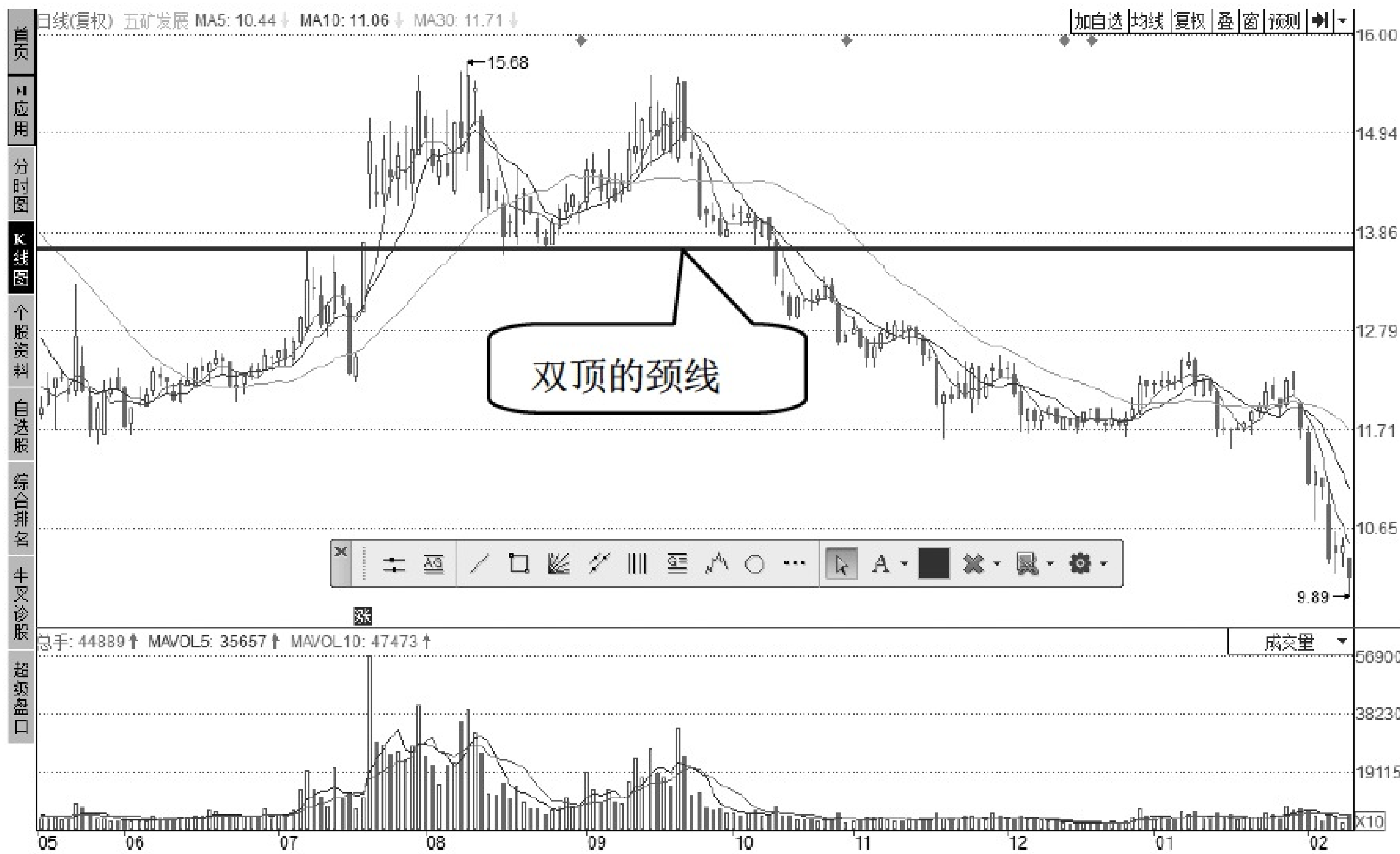



图 6.26　绘制双顶的颈线

（8）双顶也是一个明显的见顶转势信号，突破其颈线后就开始大幅下跌，投资者一定要及时清仓，离场观望。

## 6.4.2 圆顶和尖顶

圆顶的特征是：股价经过一段时间上涨后，虽然升势仍然维持，但上升势头已经放慢，直至处于停滞状态，后来在不知不觉中，股价又呈现缓慢下滑态势，当发现势头不对时，头部就出现一个明显的圆弧状，这就是圆顶。圆顶的图形如图 6.27 所示。

在形成圆顶的过程中，成交量可以呈圆顶状，但大多数情况下无明显特征。圆顶是一个明显的见顶信号，其形成的时间越长，则下跌力度就越大。投资者见到圆顶成立后，要第一时间清仓出逃，否则就会受深套之苦。

尖顶，又称倒 V 形，其特征是：先是股价快速上扬，随后股价快速下跌，头部为尖顶，就像倒写的英文字母“V”。尖顶的图形如图 6.28 所示。



图6.27 圆顶

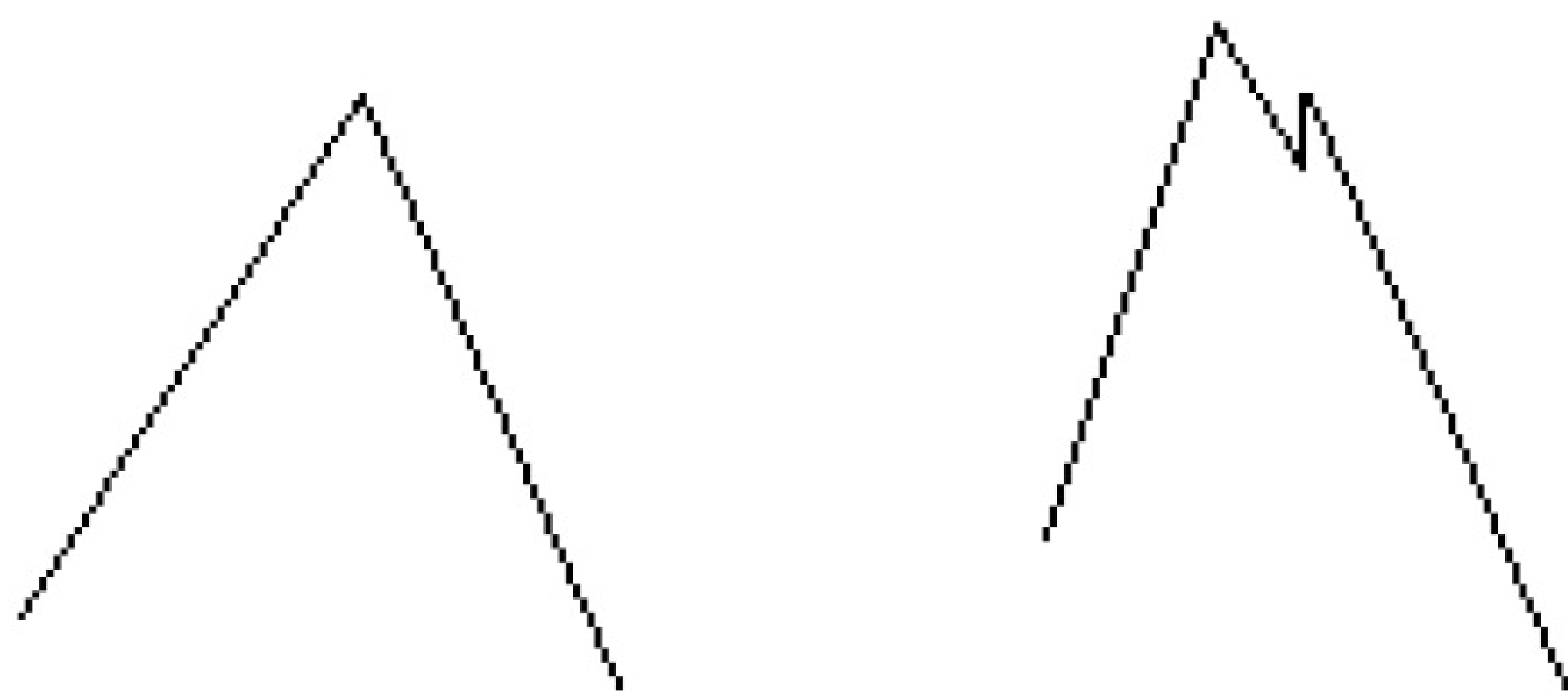


图 6.28 尖顶

尖顶的走势十分迅捷，常在几个交易日之内形成，而且在转势时有较大的成交量。投资者见此形态，要第一时间止损出局。

**实例　圆顶和尖顶的运用**

（1）打开同花顺软件，输入博信股份的股票代码（600083）或汉语拼音（BXGF），然后按回车键，就可以看到 2015 年 9 月 7 日到 2016 年 1 月 13 日博信股份（600083）的日 K 线图，如图 6.29 所示。

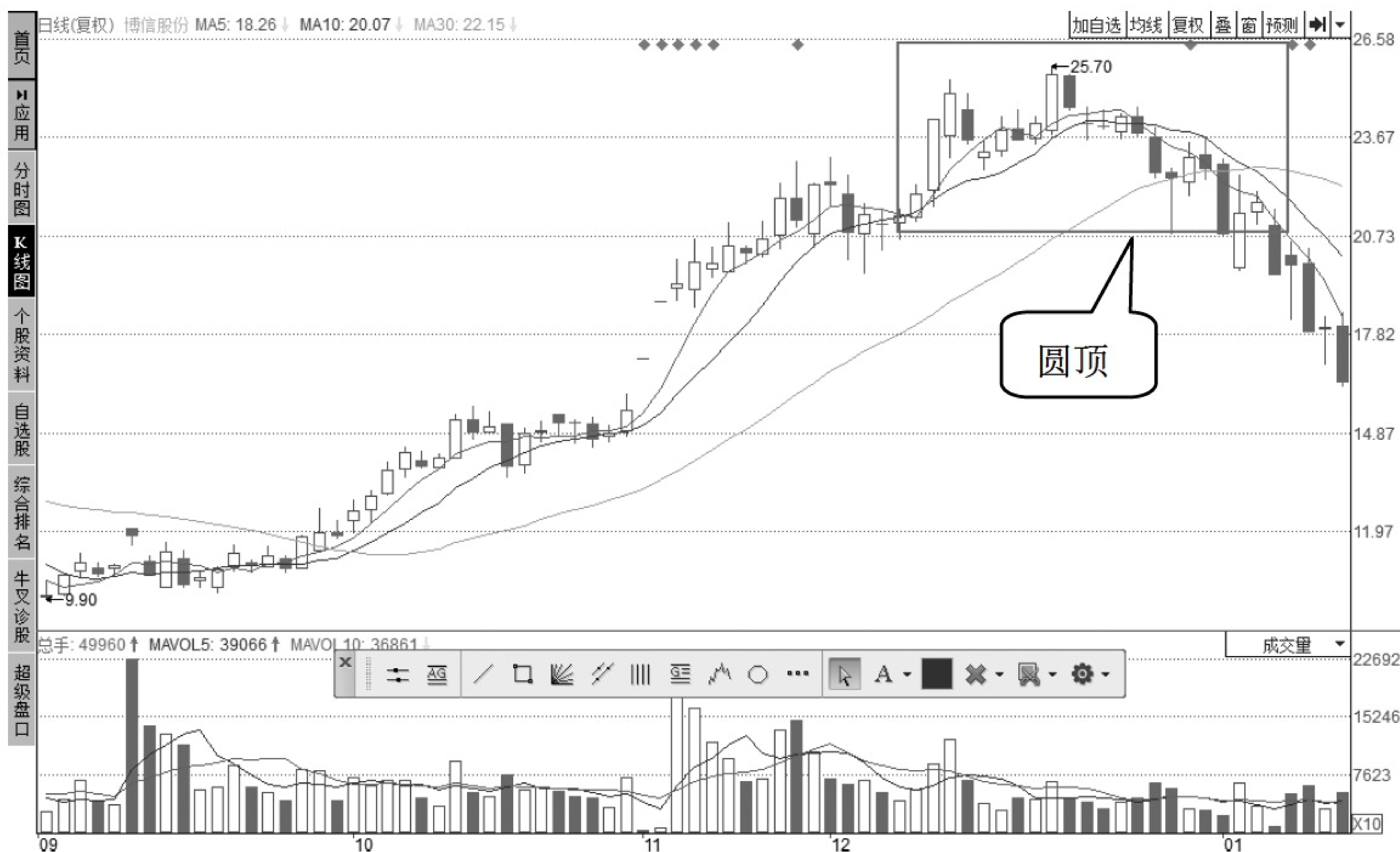



图 6.29　2015 年 9 月 7 日到 2016 年 1 月 13 日博信股份（600083）的日 K 线图

（2）博信股份（600083）在 2015 年 12 月到 2016 年 1 月形成了一个圆顶。圆顶是一个明显的见顶信号，并且在这里用一个多月才形成，所以一旦开始下跌，则下跌力度就很强。投资者见到圆顶成立后，要第一时间清仓出逃，否则就会受深套之苦。

（3）输入博信股份的股票代码（600083）或汉语拼音（BXGF），然后按回车键，就可以看到 2014 年 7 月 18 日到 2015 年 7 月 8 日博信股份（600083）的日 K 线图，如图 6.30 所示。

（4）博信股份（600083）在 2015 年 6 月至 2015 年 7 月的日 K 线图形成一个尖顶，即倒 V 形态。投资者见此形态，要第一时间止损出局。




图 6.30　2014 年 7 月 18 日到 2015 年 7 月 8 日博信股份（600083）的日 K 线图

### 6.4.3 向下跳空缺口和顶部岛形反转

向下跳空缺口出现在跌势中，由于空方力量占了绝对优势，股价跳空低开，留下了向下无成交的空白区域，并一直保持到收盘，就形成了下跌时的缺口。注意，向下跳空缺口一般不超过 3 个，依次是向下突破缺口、向下持续缺口和向下竭尽缺口。向下跳空缺口的图形如图 6.31 所示。

向下突破缺口和向下持续缺口都是卖出信号，即做空力量在积聚和增加，但向下竭尽缺口表示做空能量消耗已尽，是转势信号。

向下跳空缺口对股价回升有阻力作用，但一旦股价回升并填补缺口，表示股市由弱转强，这时要吃进股票。还要注意，在极弱市场中或极弱个股中，向下持续缺口有时会出现多个，这里就不能简单套用“跳三空、气数尽”的模式。

顶部岛形反转出现在涨势中，股价在下跌和上升时出现两个跳空缺口，缺口位置基本处于同一区域，顶部就像一座远离海岸的孤岛。顶部岛形反转的图形如图 6.32 所示。

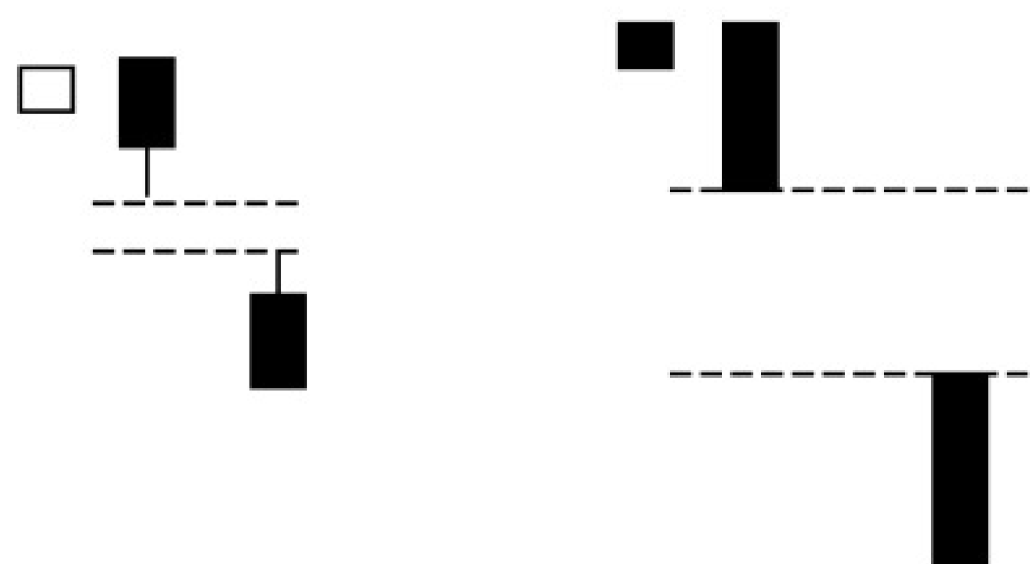


图6.31　向下跳空缺口

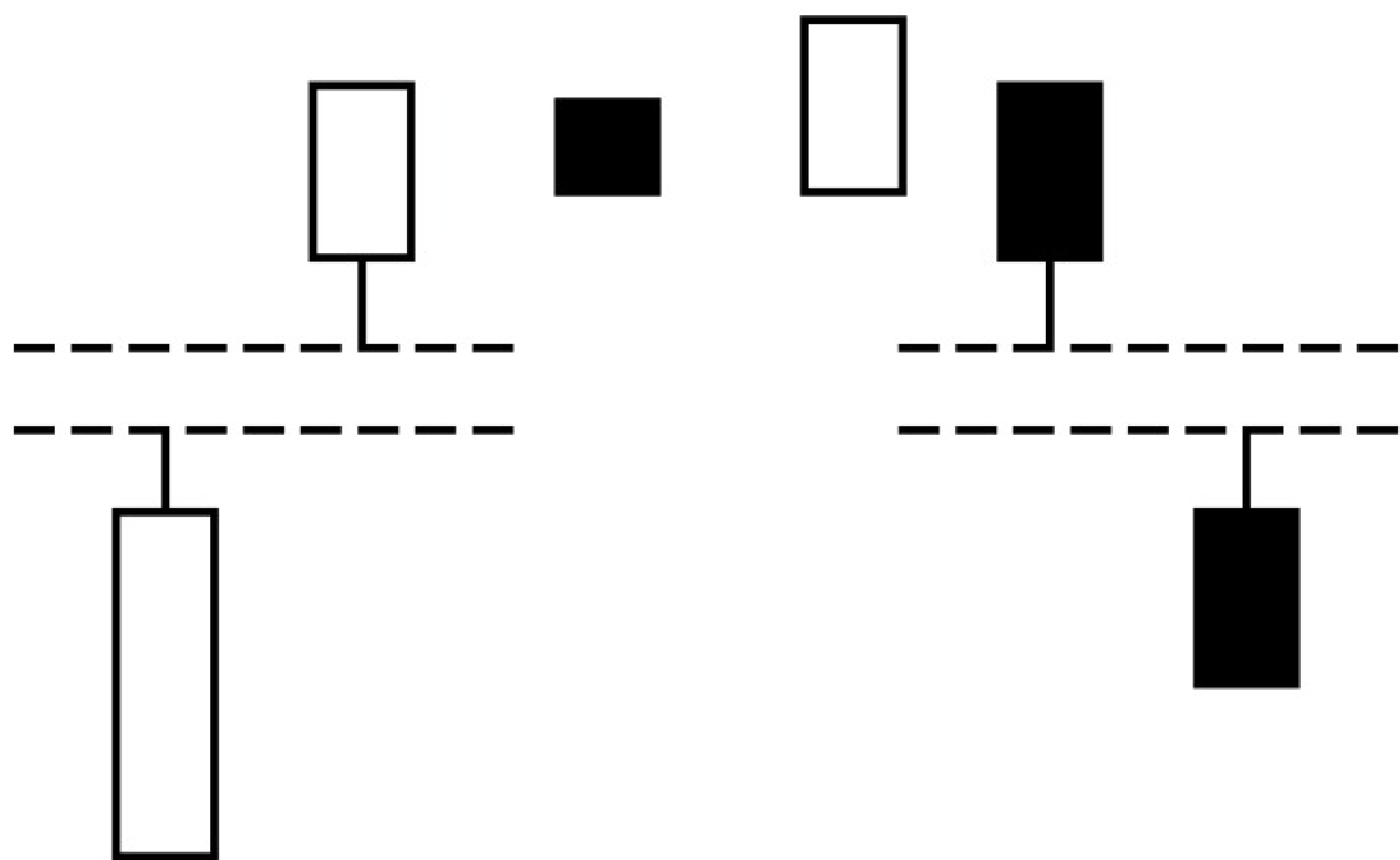


图 6.32 顶部岛形反转

顶部岛形反转形态一旦成立，说明近期股价向淡已成定局，投资者要果断抛股离场。

**实例 向下跳空缺口和顶部岛形反转的运用**

（1）打开同花顺软件，输入中视传媒的股票代码（600088）或汉语拼音（ZSCM），然后按回车键，就可以看到 2015 年 5 月 29 日到 2015 年 8 月 7 日中视传媒（600088）的日 K 线图，如图 6.33 所示。

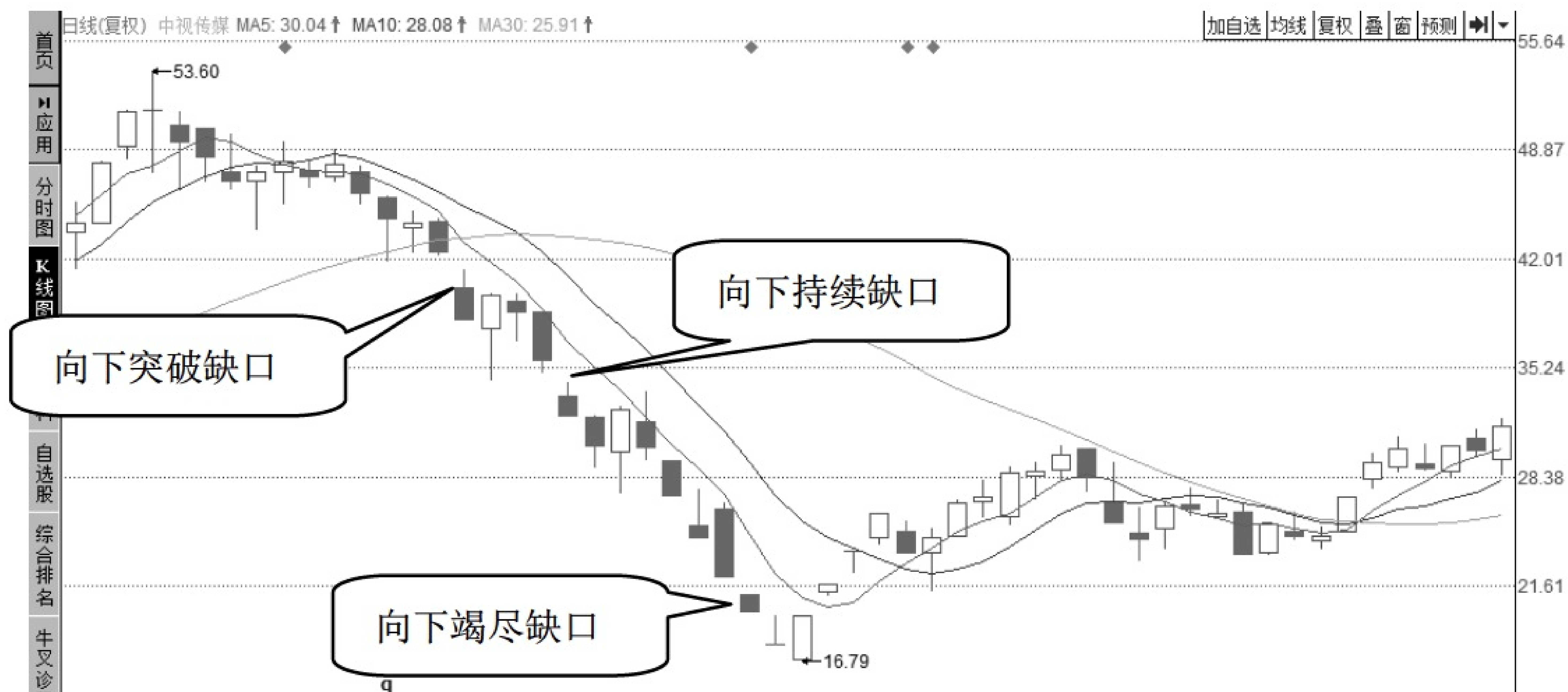



图 6.33 2015 年 5 月 29 日到 2015 年 8 月 7 日中视传媒（600088）的日 K 线图

（2）形成向下突破缺口时，如果成交量放得很大，预示着日后股价下跌幅度会很大。向下突破缺口形成后，如几天内没有封闭，说明空方抢占多头阵地已成功，股价将一路下跌。向下持续缺口出现后，表明空方力量十分强大，这是卖出信号。出现向下竭尽缺口，空方力量已消耗得差不多了，但趋势向下还会维护一段时间，

持股者不宜再割肉，持币者应做好准备，逢低分批建仓。

（3）输入开创国际的股票代码（600097）或汉语拼音（KCGJ），然后按回车键，就可以看到2014年11月6日到2015年1月11日开创国际（600097）的日K线图，如图6.34所示。

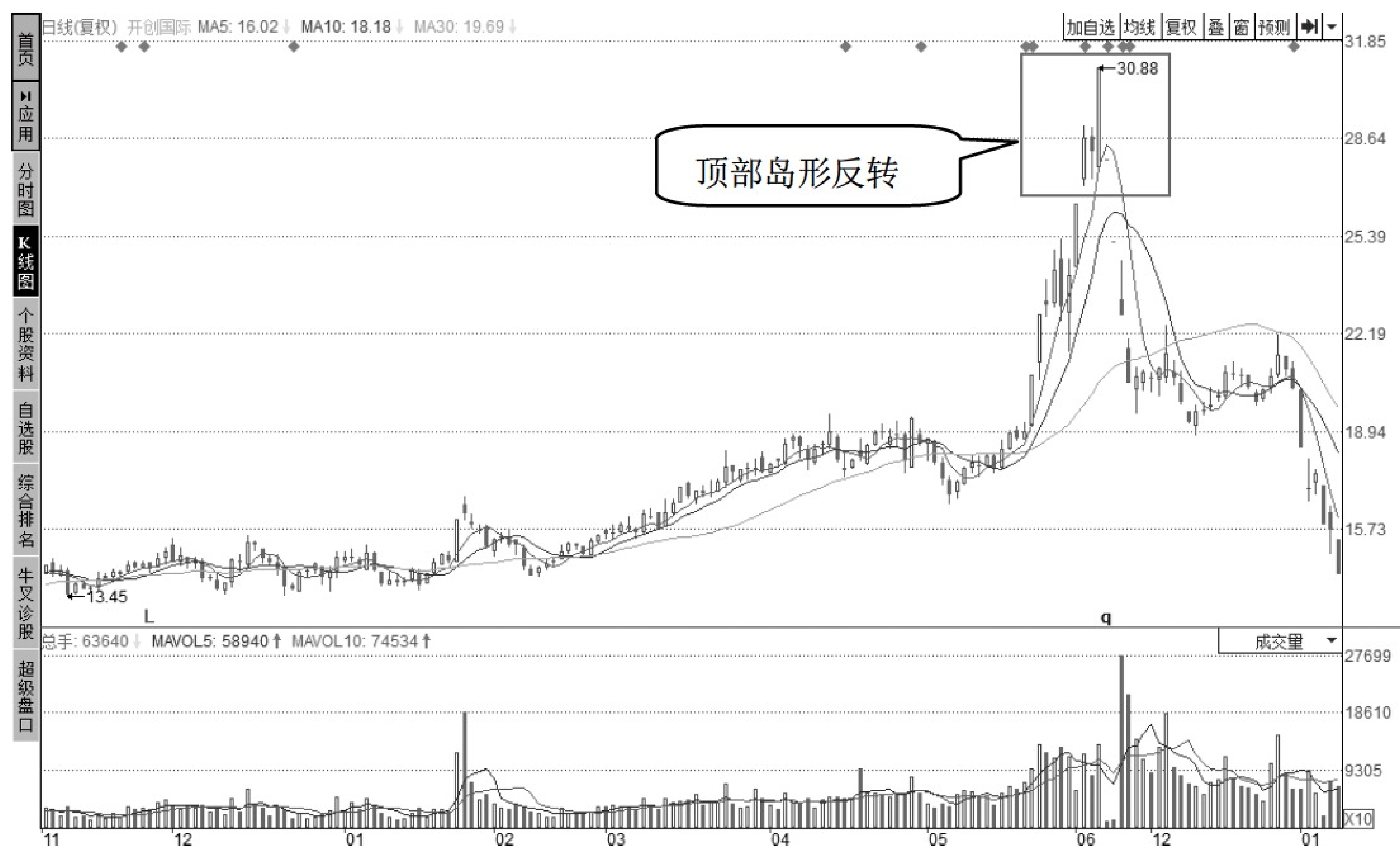
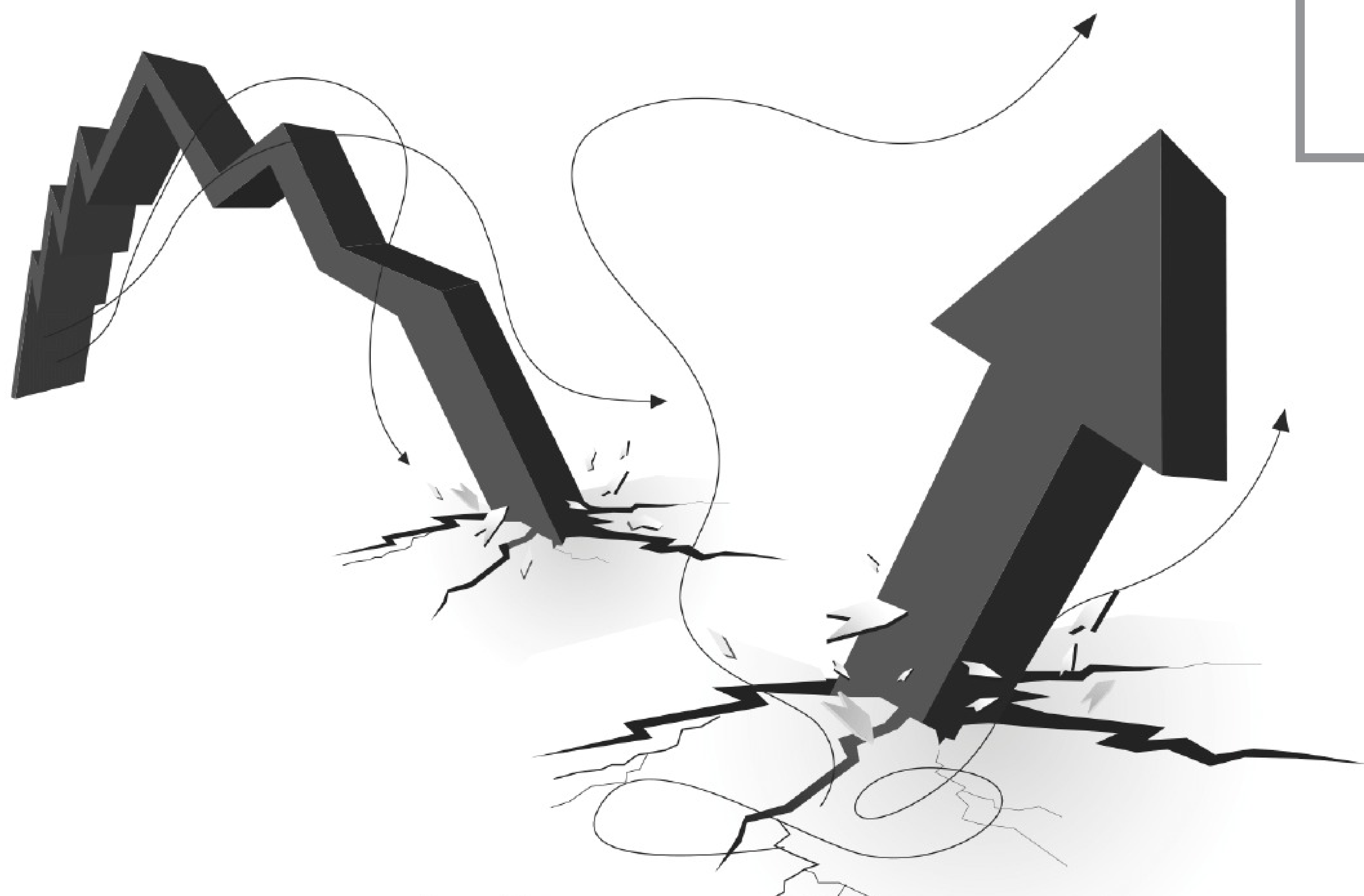



图6.34　2014年11月6日到2015年1月11日开创国际（600097）的日K线图

（4）开创国际（600097）先是震荡盘升，最后快速拉升，在大幅拉升后，创出30.88元的新高，接着就是低开跌停，然后又跳空跌停，从而形成顶部岛形反转形态。该形态一旦成立，说明近期股价向淡已成定局，持股者要认清形势，果断出局。



# 第7章

## 持续形态的应用

投资者要反复练习股价形态，加深认识和理解，真正在股市中做到领先一步，成为股市大赢家。本章将首先讲解持续形态的基础知识；然后讲解向上突破持续形态的应用技巧，即上升三角形、上升旗形和下降楔形的实战运用技巧；接着讲解向下突破持续形态的应用技巧，即下降三角形、下降旗形、上升楔形和扩散三角形的实战运用技巧；最后讲解不能确定持续形态的应用技巧，即收敛三角形和矩形的实战运用技巧。

# 7.1 初识持续形态

股价在向某个方向经过一段时间的快速运行后，不再继续原趋势，而是在一定区域内上下窄幅波动，等待时机成熟后再继续前进，这种不改变股价运行基本走势的形态，称为持续形态。

持续形态与反转形态相比，运行时间较短，并且不改变股价运行基本趋势；而反转形态运行时间较长，并且改变了股价运行基本趋势。

持续形态可分为三类，共 9 种，第一类是经过短暂的整理后，股价向上突破，如上升三角形、上升旗形和下降楔形；第二类是经过短暂的整理后，股价向下突破，如下降三角形、下降旗形、上升楔形和扩散三角形；第三类是在整理过程中，多空双方力量势均力敌，不能确定是向上突破还是向下突破，一切都由盘面而定，如收敛三角形和矩形。

# 7.2 向上突破持续形态

向上突破持续形态，一般多出现在涨势中，股价经过上下窄幅波动后，在适当的时机向上突破攻击。向上突破持续形态共 3 种，分别是上升三角形、上升旗形和下降楔形，下面来具体讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略。

## 7.2.1 上升三角形

上升三角形出现在涨势中，虽然每次上涨的高点基本处于同一水平位置，但回落低点却不断上移，这样将每次上涨的高点和回落低点分别用直线连接起来，就会构成一个向上倾斜的三角形，即上升三角形。上升三角形的图形如图 7.1 所示。

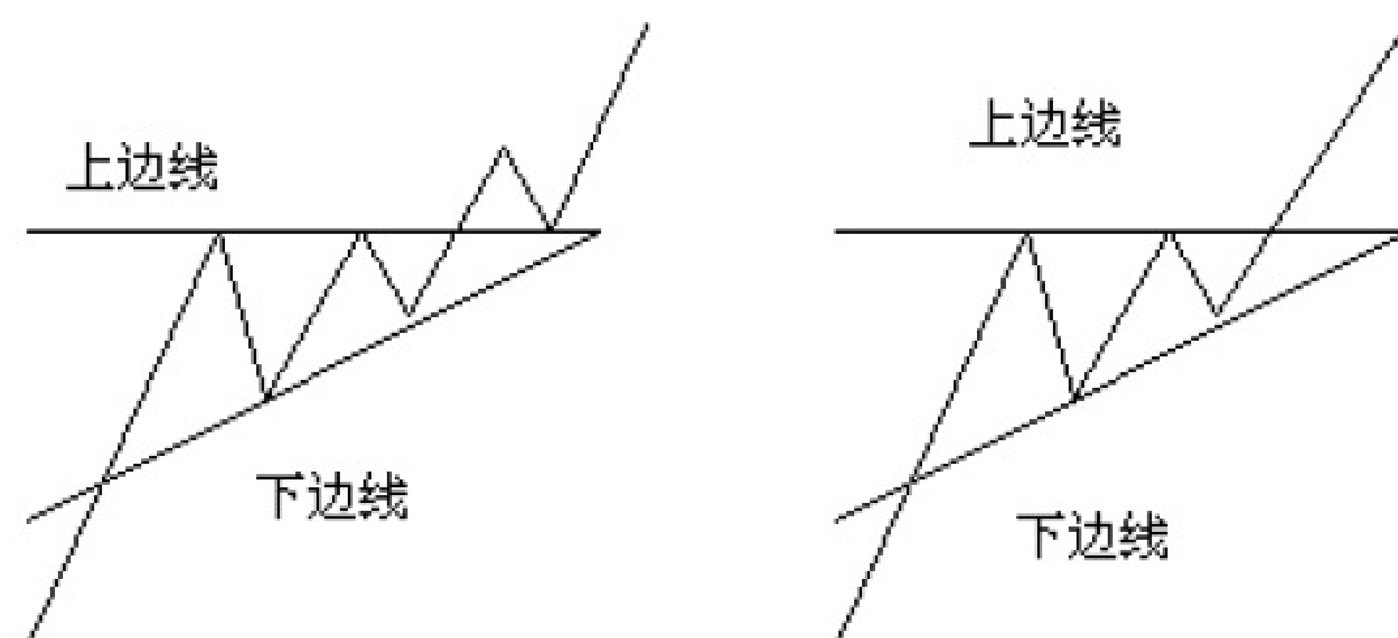



图 7.1 上升三角形

上升三角形在形成过程中，成交量不断萎缩，向上突破压力线时要放大量，并且突破后一般会有回抽，在原来高点连接处止跌回升，从而确认突破有效。上升三角形是买进信号，为了安全，最后在股价突破压力线后，小幅回调再创新高时可以买进。

 提醒：上升三角形一般都会向上突破，但少数情况下也有向下突破的，这时投资者应及时清仓出局。

**实例　上升三角形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入三安光电的股票代码（600703）或汉语拼音（SAGD），然后按回车键，就可以看到 2017 年 4 月 6 日到 2017 年 11 月 3 日三安光电（600703）的日 K 线图，如图 7.2 所示。




图 7.2　2017 年 4 月 6 日到 2017 年 11 月 3 日三安光电（600703）的日 K 线图

（2）三安光电（600703）经过一波拉升后，然后进行盘整，这个盘整周期将近 3 个月，形成了一个上升三角形形态，下面利用画图工具可以绘制出该上升三角形。

（3）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用 2017 年 6 月 29 日、2017 年 7 月 25 日和 2017 年 8 月 24 日形成的 3 个价格相近高点连接，连线成为一条水平线，然后把这期间的低点的支撑连成一条向上倾斜的斜线并进行美化，如图 7.3 所示。

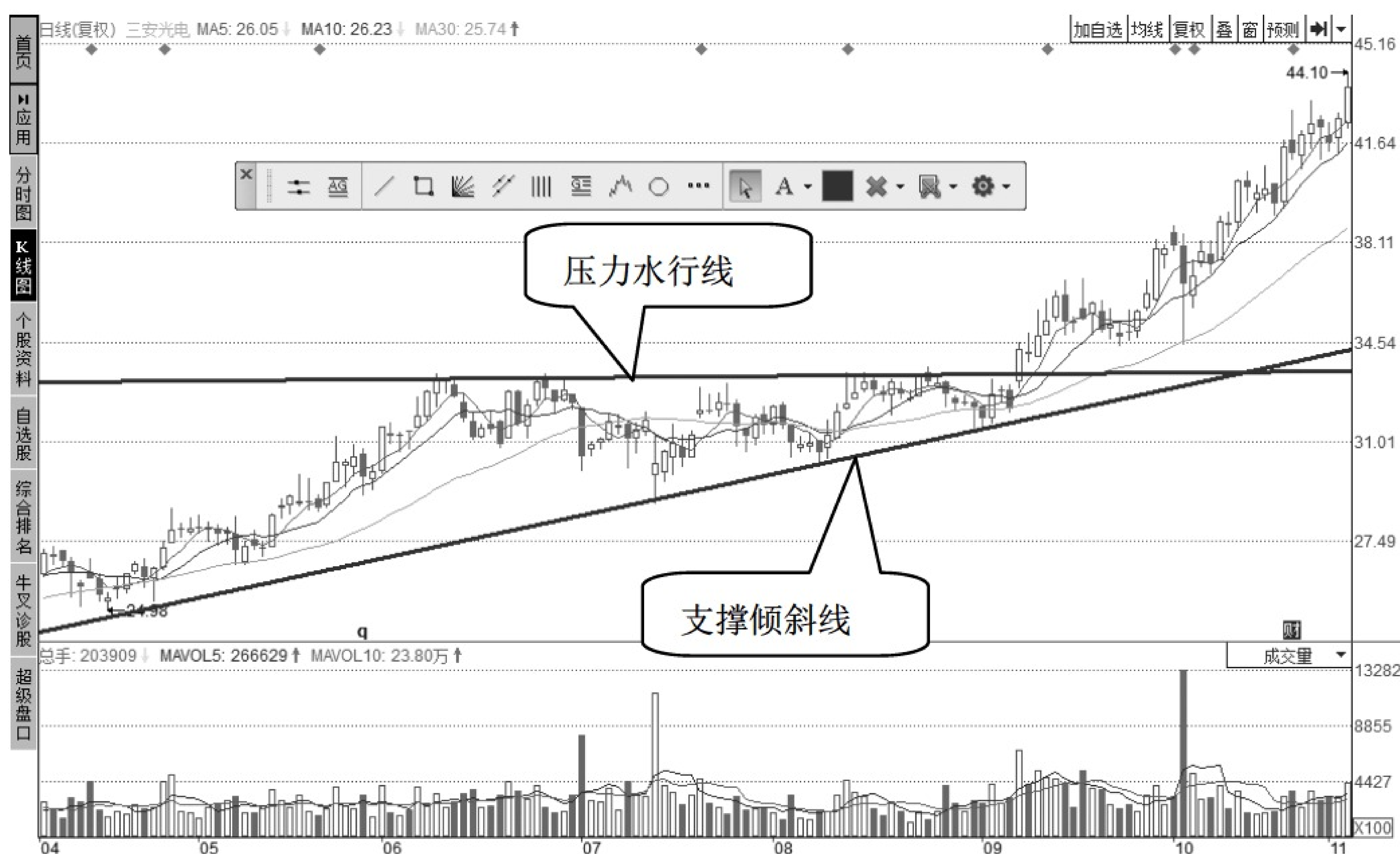



图 7.3　绘制上升三角形

（4）三安光电（600703）的股价在整理期间，每次上升到水平压力线，都会被抛压，从而下行，但由于看好市场，逢低吸纳的人很多，所以股价没有跌到上次的低点就开始反弹，致使下探的低点越来越高，并且上升时成交量较大，而下跌时成交量较小，即多方占上风，在突破时又放量，这是买入信号，投资者可以大胆加仓并持股待涨。

## 7.2.2　上升旗形

上升旗形出现在涨势中，每次上涨的高点连线平行于每次回落低点的连线，并且向下倾斜，看上去就像迎面飘扬的一面旗子。上升旗形的图形如图 7.4 所示。

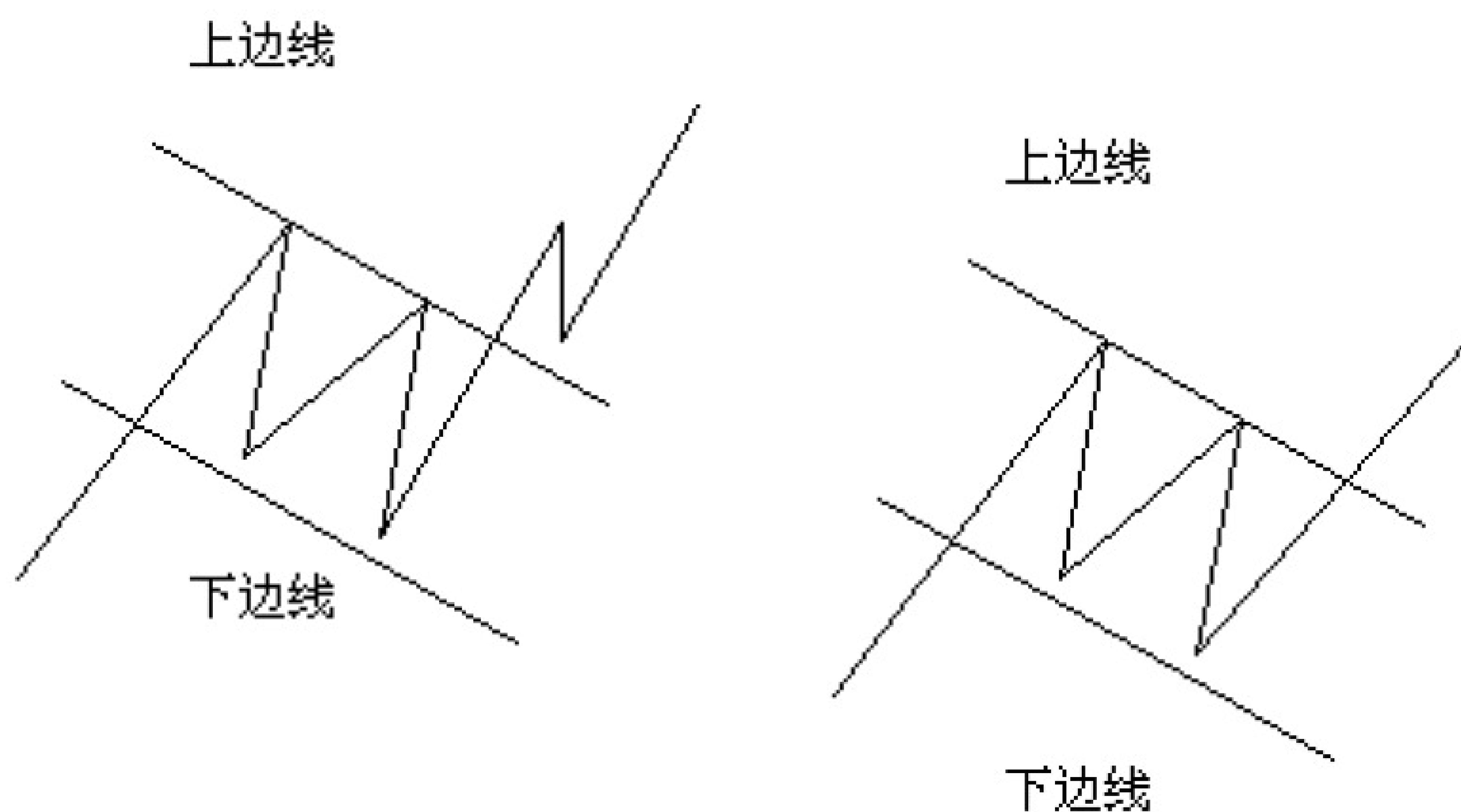



图 7.4　上升旗形

上升旗形在向上突破压力线时要放大量，并且突破后一般会有回抽，在原来高点连接处止跌回升，从而确认突破有效。上升旗形是诱空陷阱，是一个买进信号，为了安全，最后在股价突破压力线后，小幅回调再创新高时可以买进。注意，投资者不要被股价下移所迷惑，要警惕主力的诱空行为，持筹者可静观其变。

提醒：上升旗形一般都会向上突破，但少数情况下也有向下突破的，这时投资者应及时清仓出局。

**实例　上升旗形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入新钢股份的股票代码（600782）或汉语拼音（XGGF），然后按回车键，就可以看到 2017 年 6 月 12 日到 2017 年 9 月 6 日新钢股份（600782）的日 K 线图，如图 7.5 所示。

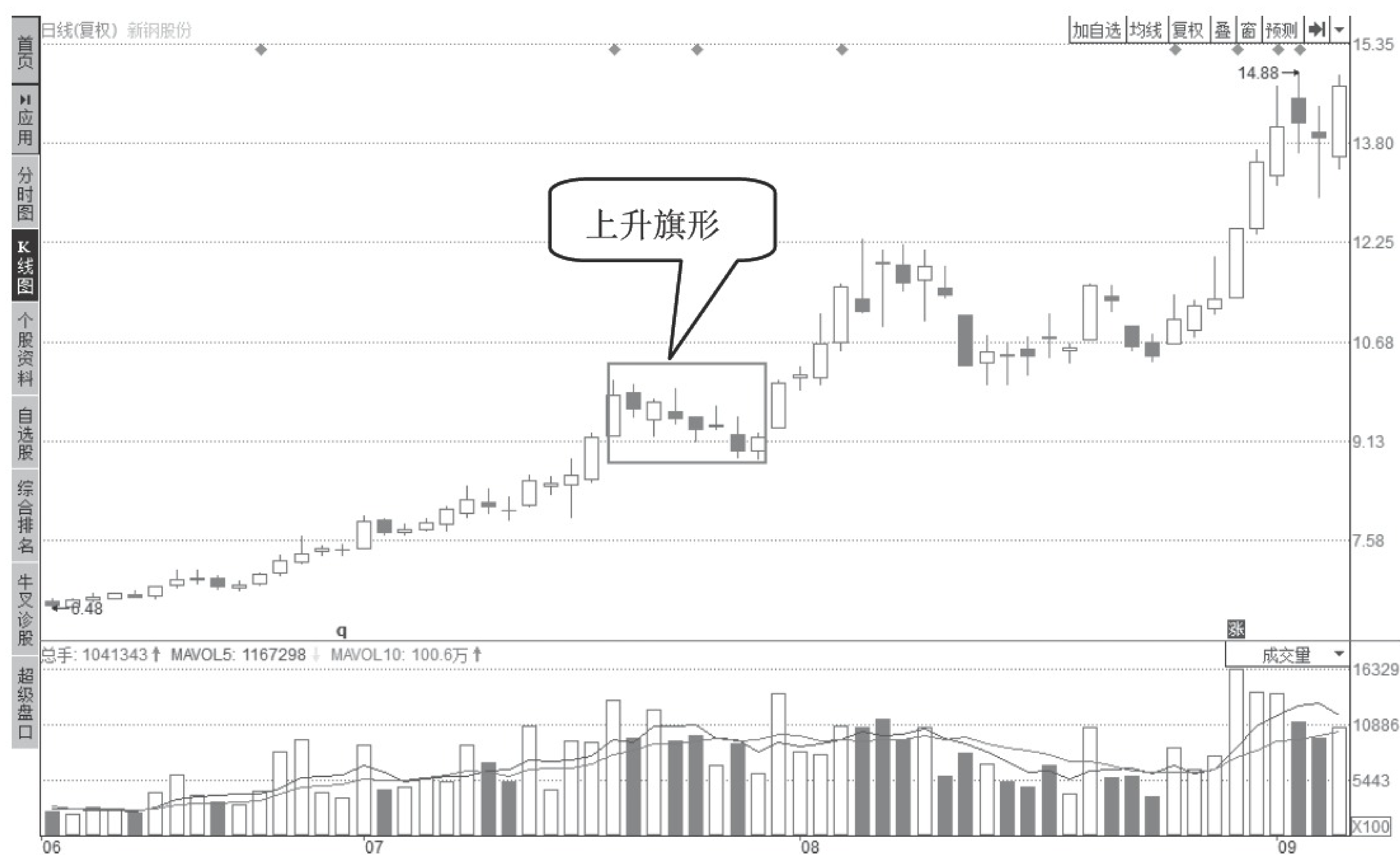



图 7.5　2017 年 6 月 12 日到 2017 年 9 月 6 日新钢股份（600782）的日 K 线图

（2）新钢股份（600782）在快速上升后，然后进行短暂盘整，即调整 8 天形成了一个上升旗形形态，下面可利用画图工具绘制出该上升旗形。

（3）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，把每次上涨的高点连成一条线，把每次回落的低点连成一条线，然后进行美化，如图 7.6 所示。

（4）上升旗形在形成过程中，由于股价的重心不断下移，所以散户常常把它看成做空信号，如果这里卖出股票，则就无法享受股价上拉的快感。上升旗形是主力

最常用的洗盘手法之一，为了清洗浮码，这是诱空技术。



图 7.6　绘制上升旗形

## 7.2.3 下降楔形

下降楔形出现在涨势中，每次上涨的高点连线与每次回落低点的连线相交于右下方，其形状构成一个向下倾斜的楔形图。最后股价突破压力线，并收于其上方。下降楔形的图形如图 7.7 所示。

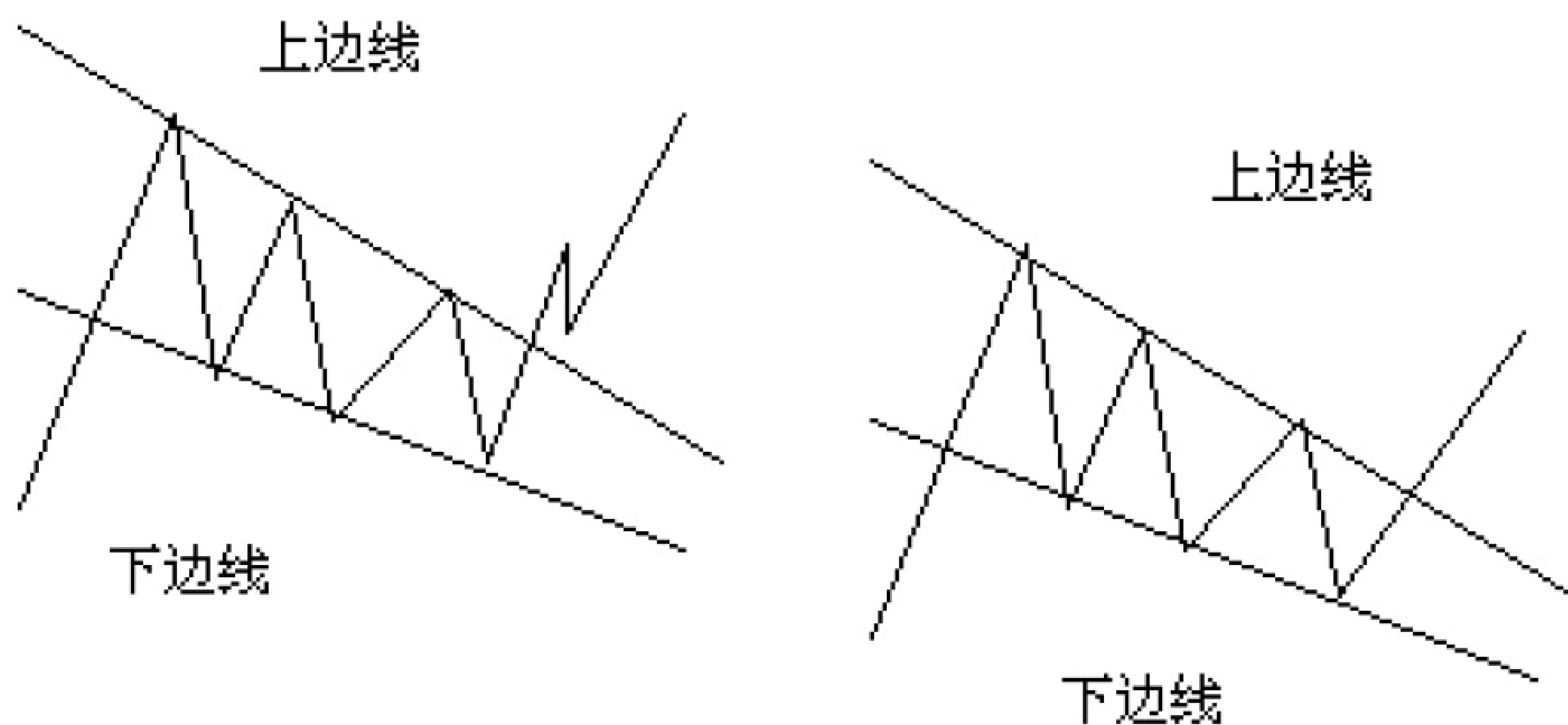



图 7.7　下降楔形

下降楔形在形成过程中，成交量不断减少，向上突破压力线时要放大量，并且突破后一般会有回抽，在原来高点连接处止跌回升，从而确认突破有效。下降楔形是诱空陷阱，是一个买进信号，为了安全，最后在股价突破压力线后，小幅回调再创新高时可以买进。

提醒：下降楔形一般都会向上突破，但少数情况下也有向下突破的，这时投资者应及时清仓出局。

**实例　下降楔形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入四川长虹的股票代码（600839）或汉语拼音（SCCH），然后按回车键，就可以看到 2017 年 7 月 17 日到 2017 年 10 月 18 日四川长虹（600839）的日 K 线图，如图 7.8 所示。




图 7.8　2017 年 7 月 17 日到 2017 年 10 月 18 日四川长虹（600839）的日 K 线图

（2）四川长虹（600839）经过连续盘升之后，然后进行盘整，调整一个多月形成了一个下降楔形形态，下面可利用画图工具绘制出该下降楔形。

（3）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，把每次上涨的高点连成一条线，把每次回落的低点连成一条线，然后进行美化，如图 7.9 所示。

（4）底部买入的投资者常常在上升震荡中被主力淘汰出局，原因是，当股价连续拉升后，已获益颇丰，这时来个下降楔形或上升旗形清洗，很多投资认为行情已到顶，就纷纷抛股离场，而主力通过打压洗盘后，就开始重新拉升。所以投资者一定要注意下降楔形这处空头陷阱。



图 7.9　绘制下降楔形

# 7.3　向下突破持续形态

向下突破持续形态，出现在跌势中，股价经过上下窄幅波动后，在适当的时机向下突破。向下突破持续形态共 4 种，分别是下降三角形、下降旗形、上升楔形和扩散三角形。下面来具体讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略。

## 7.3.1　下降三角形和扩散三角形

下降三角形一般出现在跌势中，虽然每次上涨的高点不断下移，但回落的低点基本处于同一水平位置，这样将每次上涨的高点和回落低点分别用直线连接起来，就会构成一个向下倾斜的三角形，即下降三角形。下降三角形的图形如图 7.10 所示。

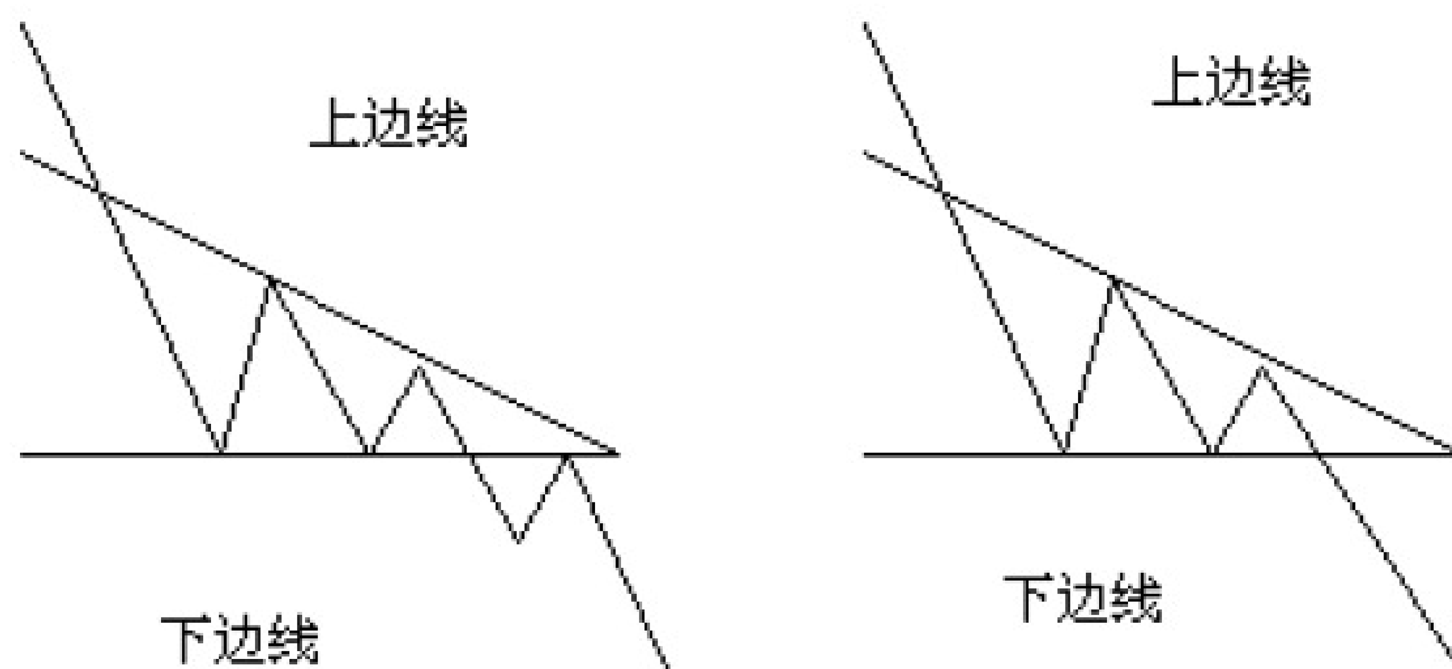


图 7.10　下降三角形

下降三角形在形成过程中，成交量不断放大，向下突破压力线时可以放量也可以不放量，并且突破后一般会有回抽，在原来支撑线附近受阻，从而确认向下突破有效。下降三角形是卖出信号，投资者可在跌破支撑线后，止损离场。

下降三角形与底部三角形相似，区别在于：①下降三角形在形成过程中成交量不断放大，在向下突破时，可以放量也可以不放量；而底部三角形在形成过程中不断缩量，在突破时将量放大；②下降三角形一般出现在跌势中，但也可以出现在涨势中，而底部三角形出现在较大跌幅后；③下降三角形形成时间要比底部三角形形成时间短。

提醒：下降三角形一般都会向下突破，但少数情况下也有向上突破的，这时投资者应及时反手做多。

扩散三角形出现在涨势中，上升的高点越来越高，而下跌的低点越来越低，如将两个高点连成直线，再将两个低点连成直线，就像一个喇叭。扩散三角形的图形如图 7.11 所示。

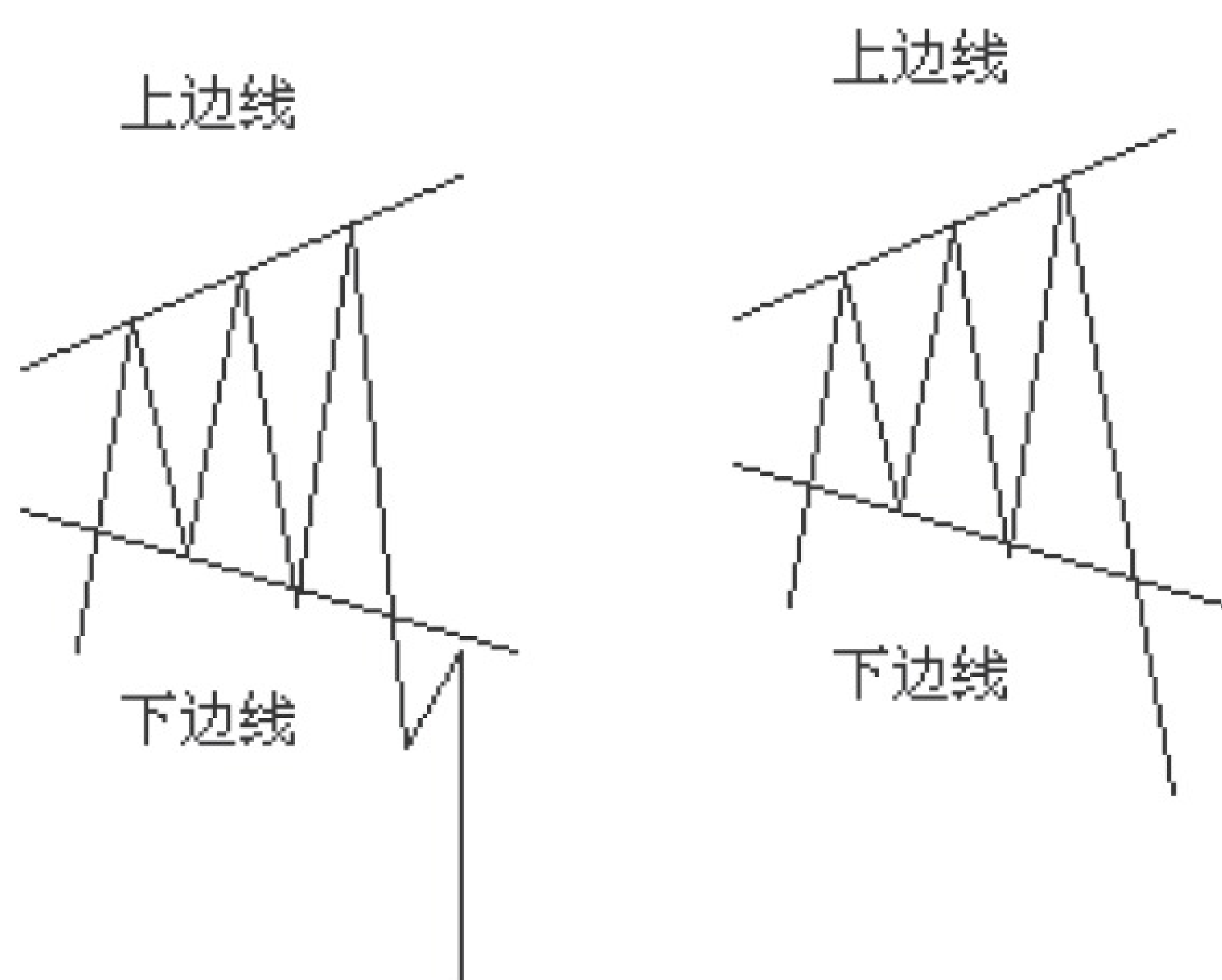



图 7.11 扩散三角形

扩散三角形常常出现在投机性很强的个股上，当股价上涨时，投资者受到市场中炽热的投机气氛或流言的感染，很可能疯狂地追涨，成交量急剧放大；而下跌时，则盲目地杀跌，所以造成股价大起大落。扩散三角形是大跌的前兆，所以投资者见到此形态后，要及时止损退出，否则将会损失惨重。

提醒：有很少的扩散三角形发生变异，即经过最后一次下跌时，成交量迅速萎缩，这表示持股者信心稳定，下跌无力，经过确认后，有可能向上突破，但其调整会有充足的时间，投资者认真分析会再进入。一般投资者不要碰这种股票。

**实例 下降三角形和扩散三角形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入天汽模的股票代码（002510）或汉语拼音（TQM），

然后按回车键，就可以看到 2017 年 10 月 27 日到 2018 年 2 月 7 日天汽模（002510）的日 K 线图，如图 7.12 所示。




图 7.12　2017 年 10 月 27 日到 2018 年 2 月 7 日天汽模（002510）的日 K 线图

（2）天汽模（002510）在下跌过程中出现了下降三角形形态。下面可利用画图工具绘制出该下降三角形。

（3）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，把 2018 年 1 月 14 日和 2018 年 1 月 25 日的高点连成一条线，再把 2017 年 12 月 25 日和 2018 年 1 月 22 日的低点连成一条线，然后进行美化，如图 7.13 所示。



图 7.13　绘制下降三角形

（4）下降三角形是一个卖出信号，投资者可在跌破支撑线后，止损离场。

（5）输入哈高科的股票代码（600095）或汉语拼音（HGK），然后按回车键，就可以看到2016年8月4日到2017年5月23日哈高科（600095）的日K线图，如图7.14所示。

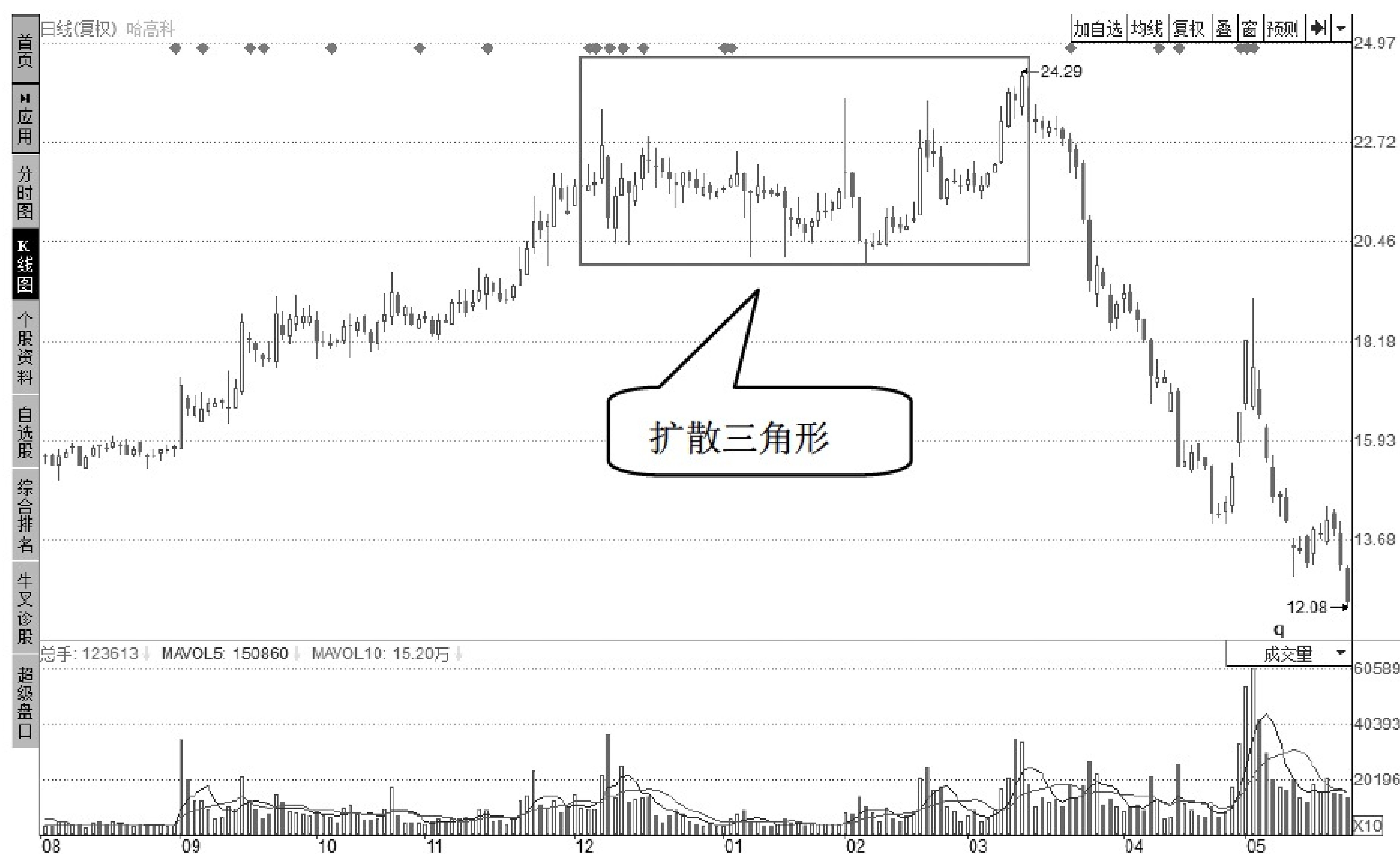



图7.14　2016年8月4日到2017年5月23日哈高科（600095）的日K线图

（6）哈高科（600095）经过大幅上涨后，然后出现了扩散三角形形态。下面可利用画图工具绘制出该扩散三角形。

（7）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，利用2016年12月7日、2017年2月3日和2017年3月13日形成的3个价格相近高点，连线成为一条向上倾斜的斜线，然后把这期间的低点的支撑连成一条向下倾斜的斜线并进行美化，如图7.15所示。




7.15　绘制扩散三角形

（8）扩散三角形是大跌的前兆，所以投资者见到此形态后，要及时止损退出，否则将会损失惨重。

## 7.3.2 下降旗形和上升楔形

下降旗形一般出现在跌势中，每次反弹的高点连线平行于每次下跌低点的连线，并且向上倾斜，看上去就像迎面飘扬的一面旗子。下降旗形的图形如图 7.16 所示。

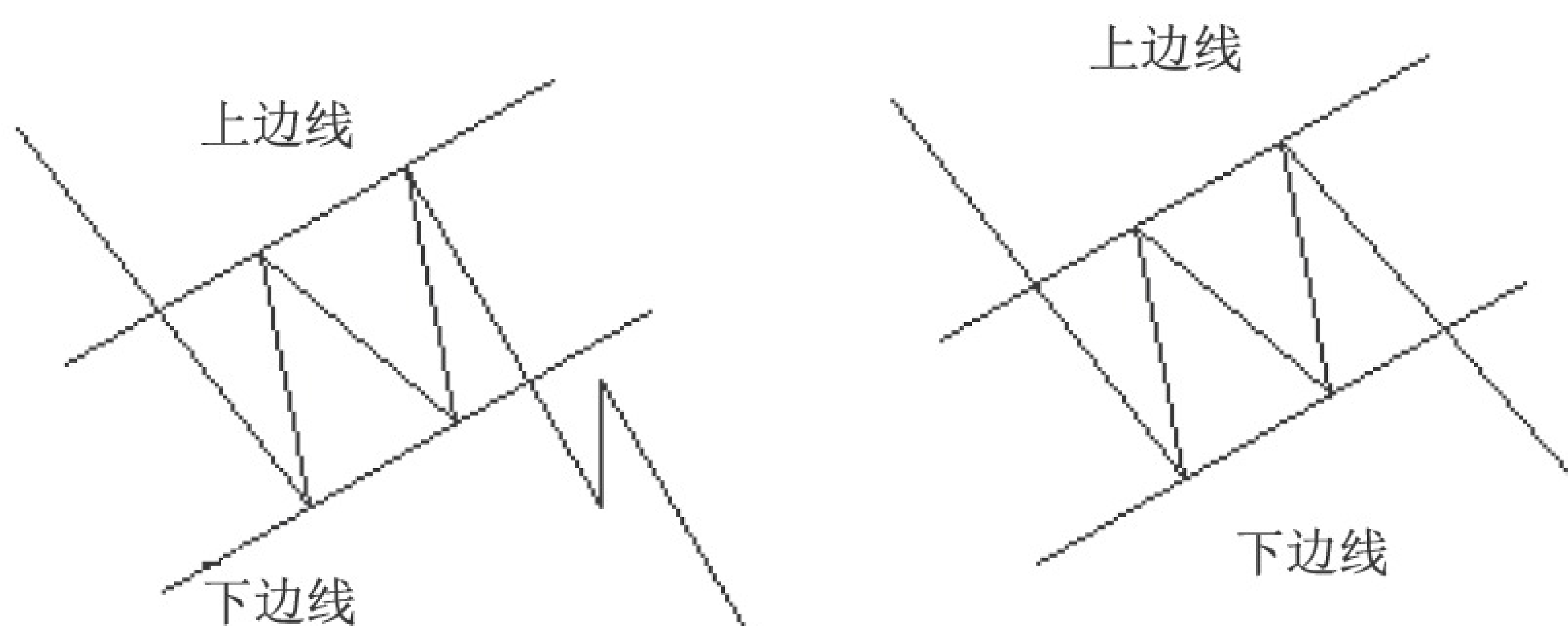



图 7.16 下降旗形

在下降旗形形成过程中，股价突破支撑线后一般会有回抽，受阻于支撑线，从而确认突破有效。下降旗形是诱多陷阱，是一个卖出信号，投资者应果断止损离场。注意，投资者不要被股价上移所迷惑，要警惕主力的诱多行为，应以持币观望为主。

提醒：下降旗形一般都会向下突破，但少数情况下也有向上突破的，这时投资者应做好应变的准备。

上升楔形出现在跌势中，反弹高点的连线与下跌低点的连线相交于右上方，其形状构成一个向上倾斜的楔形图。最后股价跌破支撑线向下滑落。上升楔形的图形如图 7.17 所示。

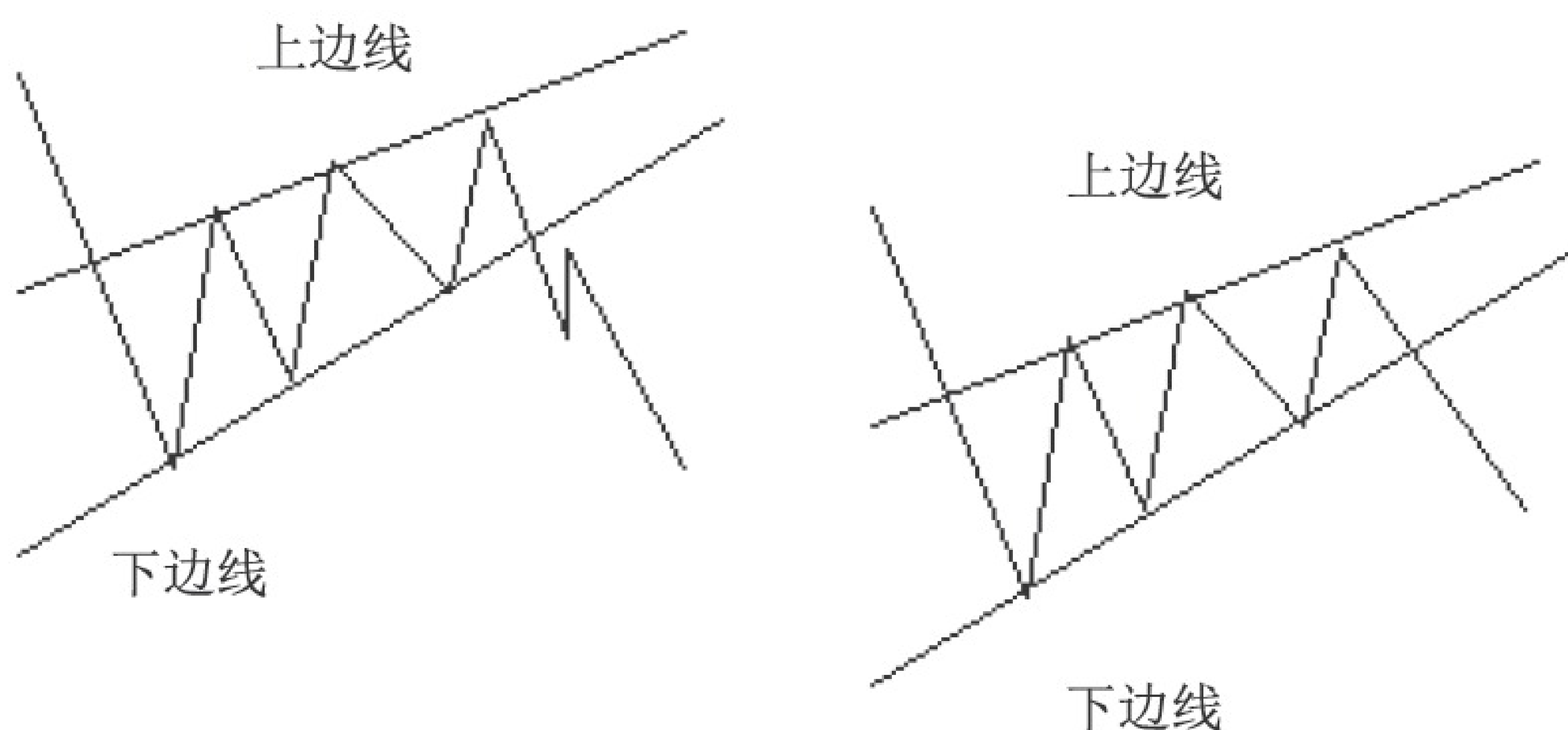



图 7.17 上升楔形

上升楔形在形成过程中，成交量不断降低，呈现价升量减的反弹特征。上升楔形是诱多陷阱，表示升势已尽，是一个卖出信号。投资者不要被低点上移所迷惑，要保持警惕，还是以持币观望为妙。

提醒：上升楔形一般都会向下突破，但少数情况下也有向上突破的，这时投资者应做好应变的准备。

### 实例　下降旗形和上升楔形的运用

（1）打开同花顺软件，输入坚朗五金的股票代码（002791）或汉语拼音（JLWJ），然后按回车键，就可以看到 2016 年 10 月 14 日到 2017 年 6 月 1 日坚朗五金（002791）的日 K 线图，如图 7.18 所示。

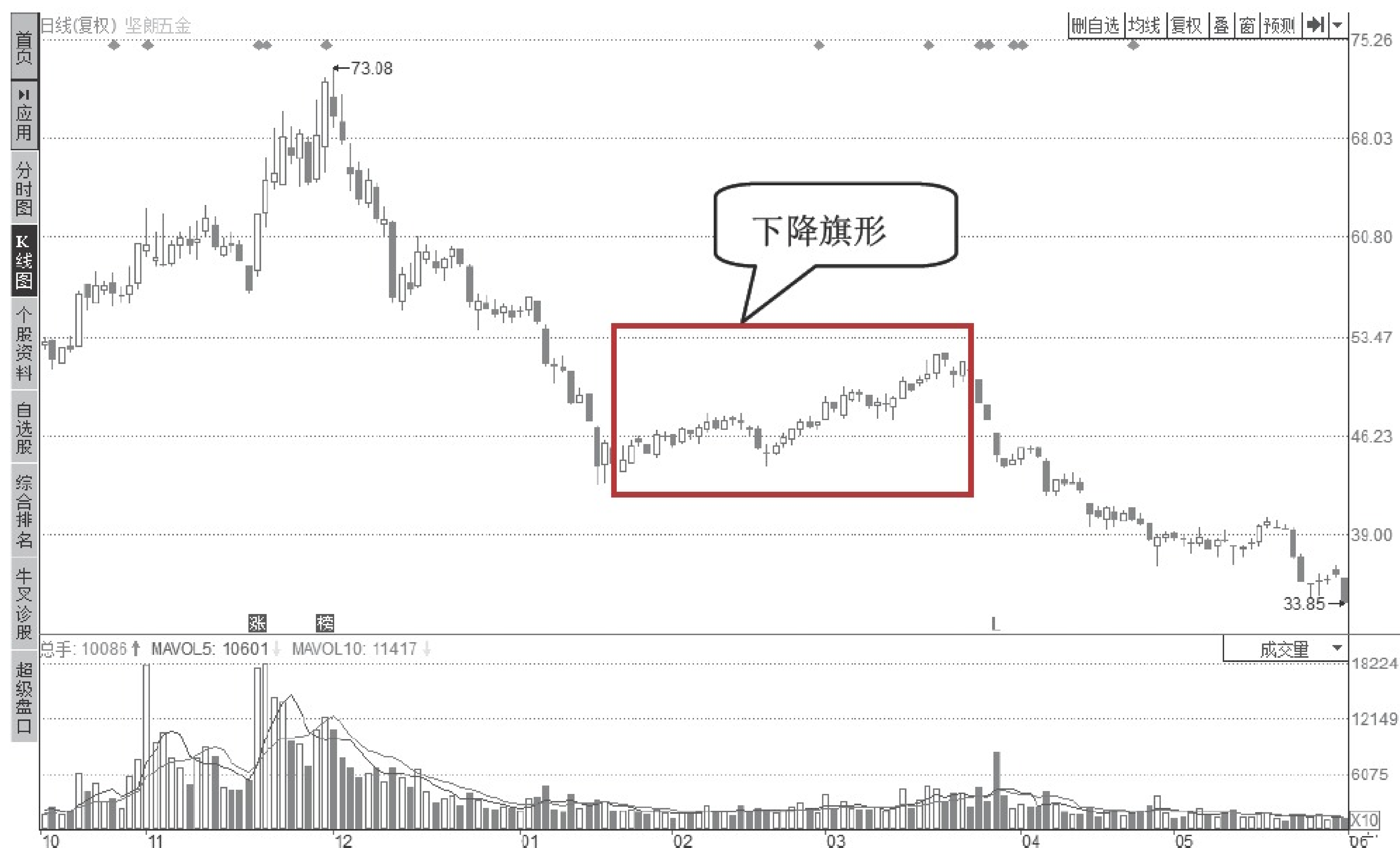



图 7.18　2016 年 10 月 14 日到 2017 年 6 月 1 日坚朗五金（002791）的日 K 线图

（2）坚朗五金（002791）在 2016 年 12 月 1 日创出了新高 73.08 元，然后开始快速下跌。快速下跌后，出现了反弹，这时出现了下降旗形形态。

（3）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，把反弹的高点连成一条线，再把回落的低点连成一条线，然后进行美化，如图 7.19 所示。

（4）这里具有一定的迷惑性，因为股价下跌后，出现了反弹，低点越来越高，高点也越来越高，即显示趋势向上。但如果你对“下降旗形”比较了解的话，就会发现这里有很多问题。因为这里反弹的时间虽然很长，但反弹的高度不高，即反弹的力量不强。这种反弹一旦结束，下跌起来力量会很大，即下跌空间会很大。所以对于“下降旗形”投资者应清楚地认识它。通过后面的图形走势可以看到，这里是主力为散户精心布置的一个诱多陷阱，如果投资者对技术一知半解，则很可能买进股票，那后果就是被深深套牢。



图 7.19　绘制下降旗形

（5）面对这种情况，投资者可以绘制整理图形，如果放量向上突破压力线，则可以适量买进，如果向下突破压力线，则应清仓出局。

（6）输入金枫酒业的股票代码（600616）或汉语拼音（JFJY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 9 月 26 日到 2018 年 2 月 6 日金枫酒业（600616）的日 K 线图，如图 7.20 所示。

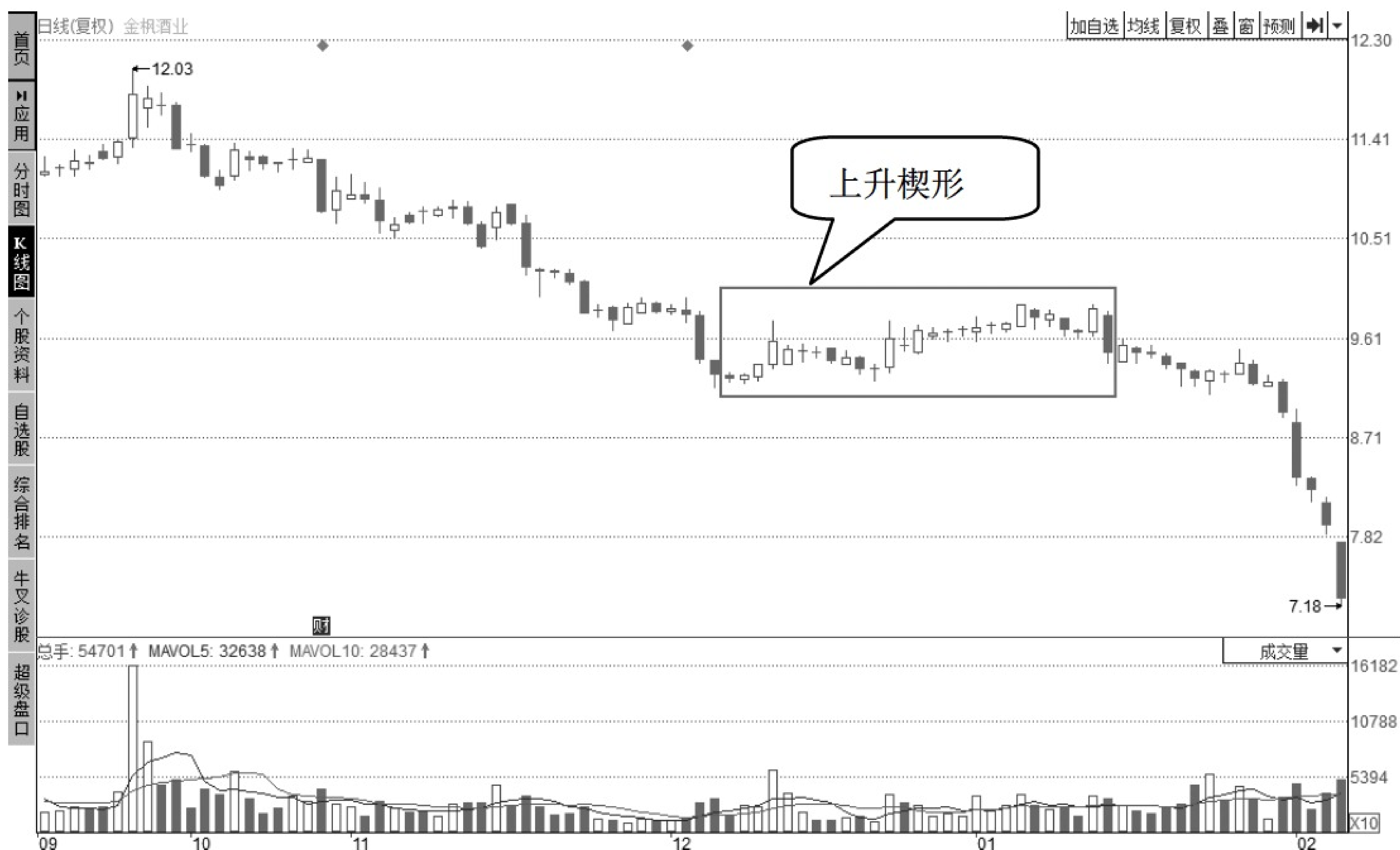



图 7.20　2017 年 9 月 26 日到 2018 年 2 月 6 日金枫酒业（600616）的日 K 线图

（7）金枫酒业（600616）经过一波下跌之后，出现了反弹，即出现了上升楔形形态。下面可利用画图工具绘制出该上升楔形。

（8）单击工具栏中的画线按钮画线，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，把反弹的高点连成一条线，再把回落的低点连成一条线，然后进行美化，如图 7.21 所示。




图 7.21 绘制上升楔形

（9）这里也具有一定的迷惑性，因为股价大幅下跌，很多投资者都认为到阶段性底部或要大力反弹，所以很多散户开始买进，并且反弹一波高于一波，但投资者一定要清醒，这是下跌趋势，并且要知道这有可能是上升楔形形态，可能是主力在诱多，即抛售手中没有发完的货，所以投资者要警惕。

（10）面对这种情况，投资者可以绘制整理图形，如果放量向上突破压力线，则可以适量买进，如果向下突破压力线，则应清仓出局。

# 7.4 不能确定持续形态

不能确定持续形态，可以出现在涨势中，也可以出现在跌势中，股价经过上下窄幅波动后，由于多空双方力量势均力敌，不能确定是向上突破还是向下突破，一切都由盘面而定。不能确定持续形态共分 2 种，分别是收敛三角形和矩形。下面来具体讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略。

## 7.4.1 收敛三角形

收敛三角形既可以出现在跌势中，也可以出现在涨势中，每次上涨的高点连线与每次回落的低点连线相交于右方，呈收敛状，其形状像一把三角形尖刀。收敛三角形的图形如图 7.22 所示。

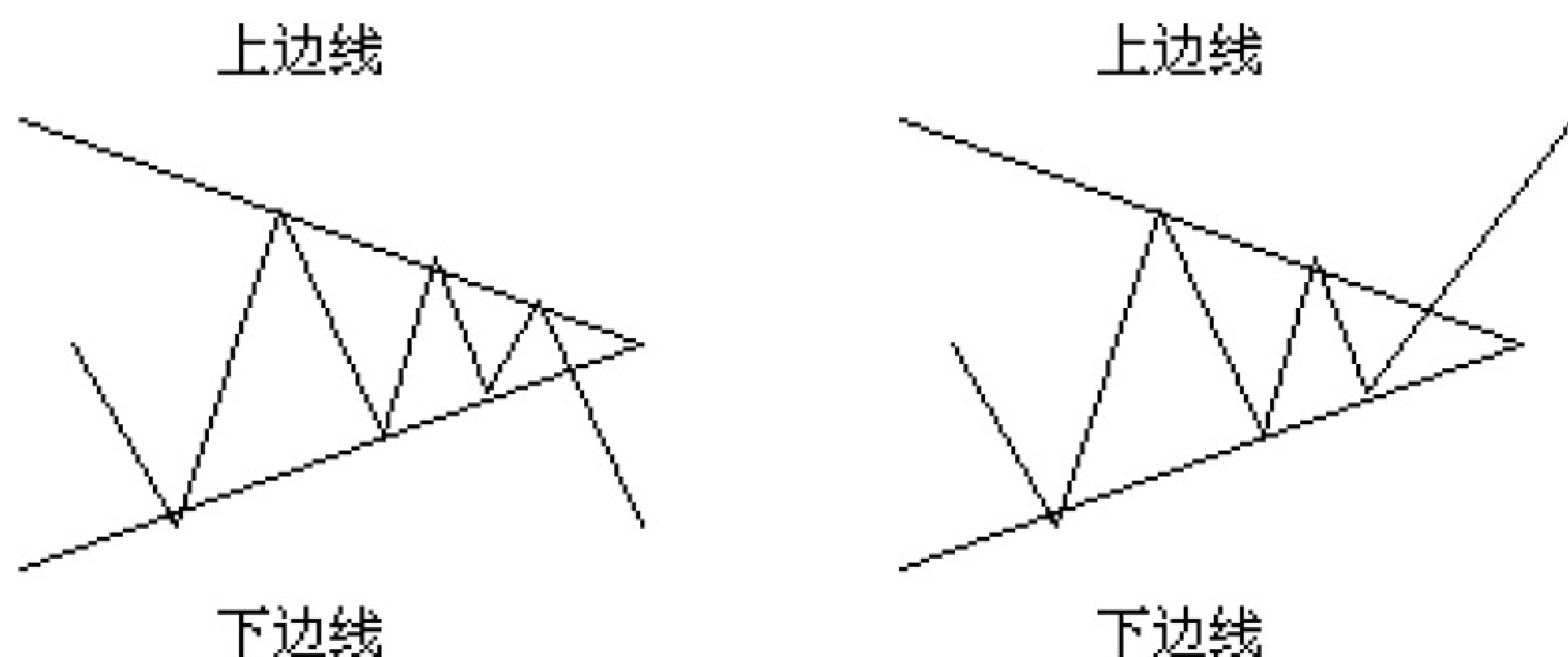



图 7.22　收敛三角形

收敛三角形与扩散三角形的形状正好颠倒，扩散三角形最终向下概率较大，而收敛三角形整理后可能向上，也可以向下，是一个观望信号。在涨势中，如果放量收于压力线上方，可追加筹码；如果向下突破，要看空、做空。在跌势中，放量收于压力线上方，也不要急于跟进，而是当回探压力线后再创新高时，再适量买进，其他情况下都要做空。

**实例　收敛三角形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入新钢股份的股票代码（600782）或汉语拼音（XGGF），然后按回车键，就可以看到 2017 年 5 月 8 日到 2017 年 9 月 4 日新钢股份（600782）的日 K 线图，如图 7.23 所示。

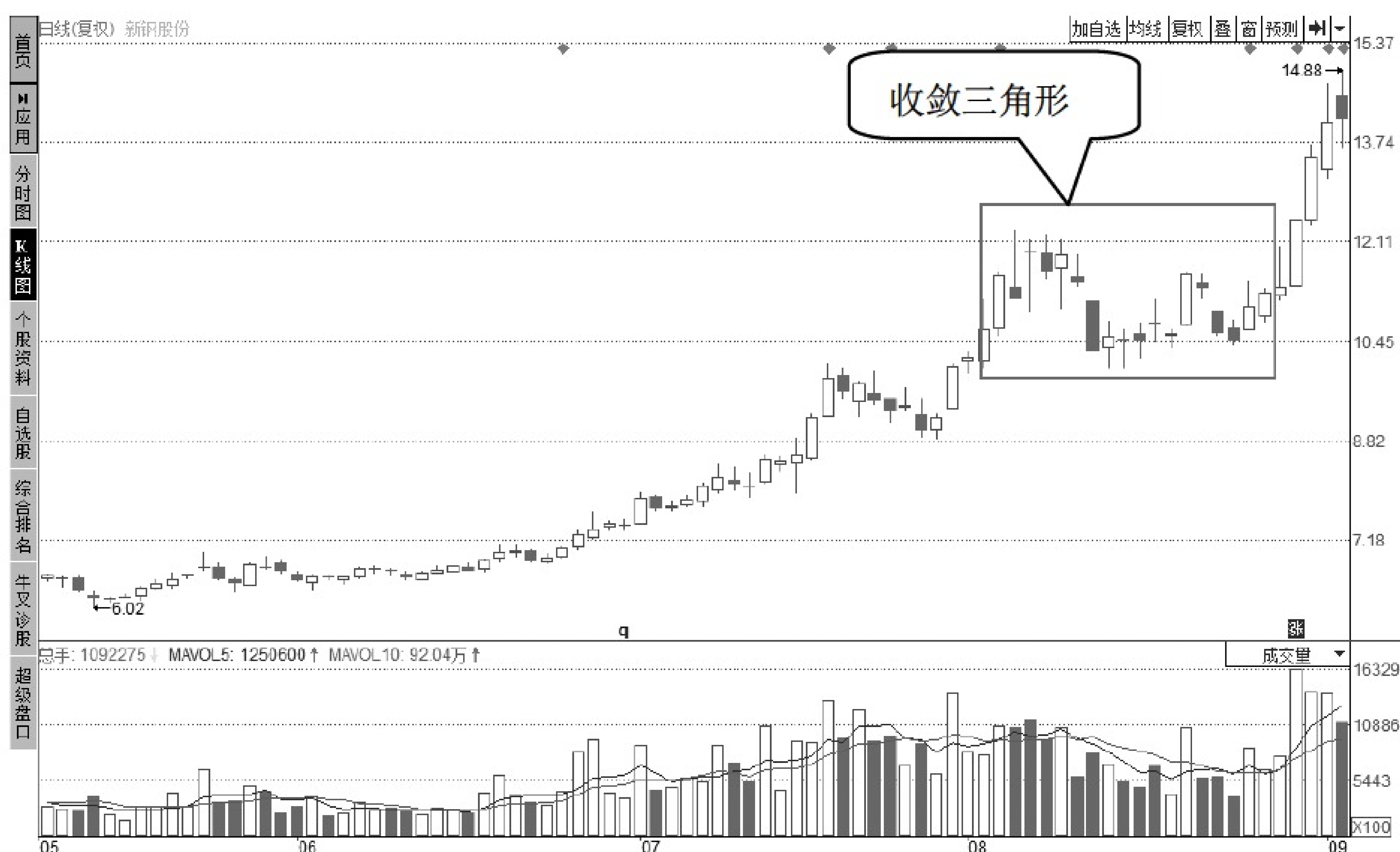



图 7.23　2017 年 5 月 8 日到 2017 年 9 月 4 日新钢股份（600782）的日 K 线图

（2）新钢股份（600782）在上涨过程中出现了短暂的整理，整理形态为收敛三角形。下面可利用画图工具绘制出该收敛三角形。

（3）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，把反弹的高点连成一条线，再把回落的低点连成一条线，然后进行美化，如图 7.24 所示。



图 7.24 绘制收敛三角形

（4）股价放量向上突破了收敛三角形，这就是一个买进信号，投资者可以加仓。

（5）输入恒顺醋业的股票代码（600305）或汉语拼音（HSCY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 11 月 6 日到 2018 年 2 月 8 日恒顺醋业（600305）的日 K 线图，如图 7.25 所示。

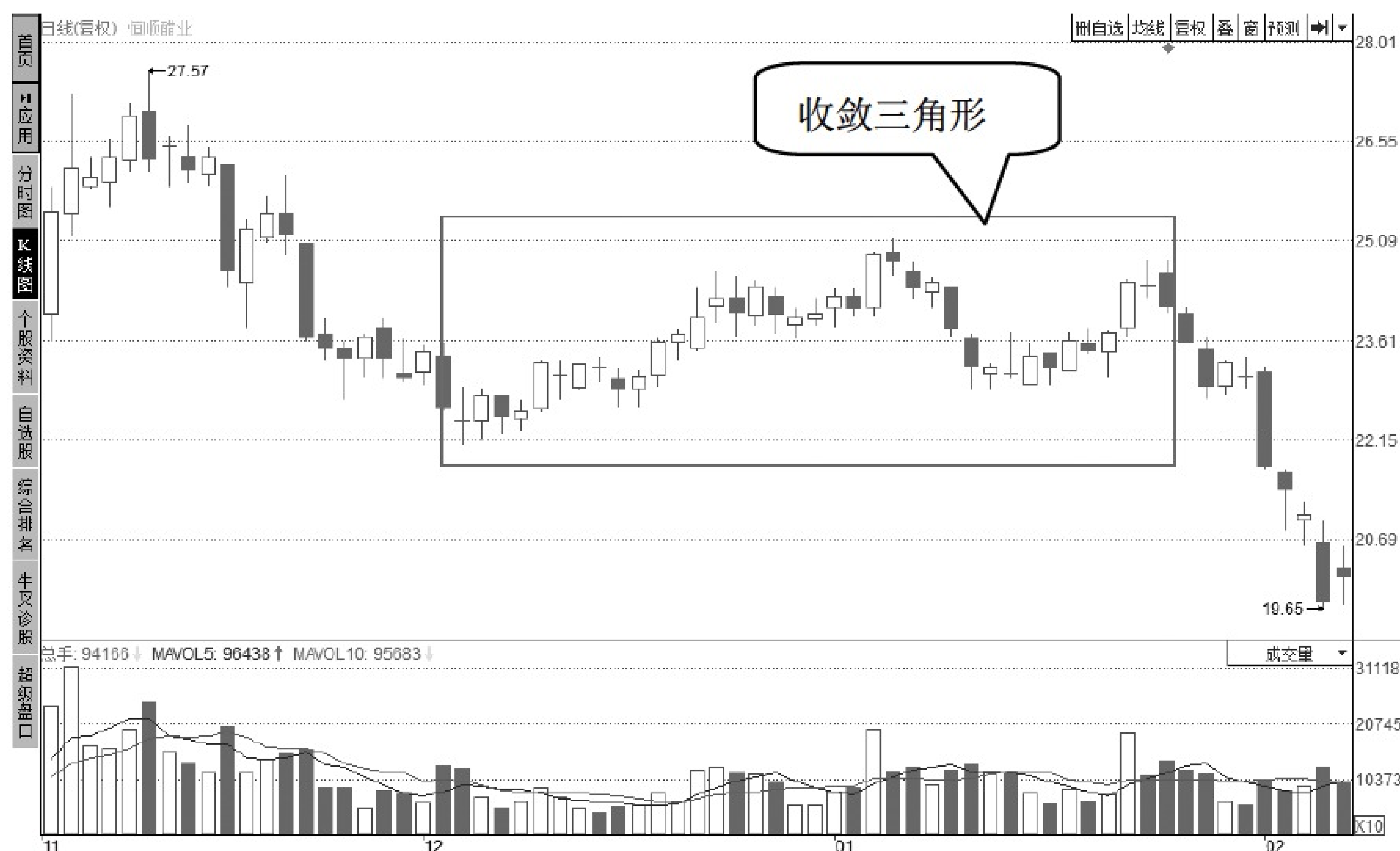



图 7.25 2017 年 11 月 6 日到 2018 年 2 月 8 日恒顺醋业（600305）的日 K 线图

（6）恒顺醋业（600305）经过一波下跌之后，出现了反弹，即出现了收敛三角形形态。下面可利用画图工具绘制出该收敛三角形。

（7）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击直线按钮，把反弹的高点连成一条线，再把回落的低点连成一条线，然后进行美化，如图 7.26 所示。



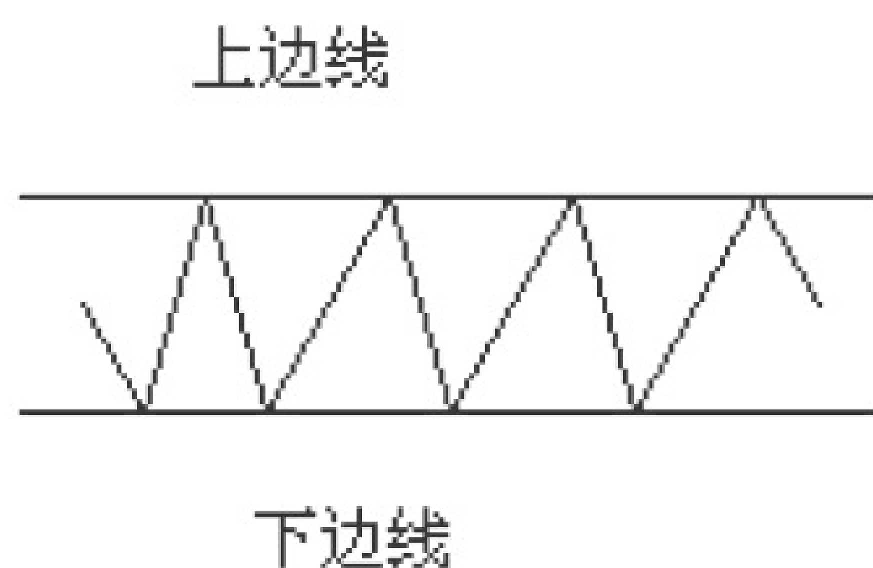
图 7.26　绘制收敛三角形

（8）股价放量向下突破了收敛三角形，这意味着股价要开始新的下跌行情了，所以投资者要果断清仓出局。

## 7.4.2 矩形

矩形，即长方形，又称股票箱。既可以出现在跌势中，也可以出现在涨势中，股价在上下距离相近的水平位置中作上下波动，如果将股价的最高点和最低点分别用直线连接起来，就会形成一个长方形，最后寻求向上或向下突破。矩形的图形如图 7.27 所示。

上边线



下边线

图 7.27　矩形

在矩形形成过程中，成交量不断减少，在上下反复运行，直到一方力量耗尽，出现突破方向为止。在矩形盘整过程中，投资者以不介入为宜，如果向上突破，可采取做多策略；如果向下突破，则采取做空策略。

提醒：如果在矩形形成过程中，成交量持续在比较高的水平，很有可能是主力在缓缓出货，即使向上也可能是多头陷阱，对此，投资者要多加留意。

### 实例 矩形的运用

（1）打开同花顺软件，输入南宁百货的股票代码（600712）或汉语拼音（NNBH），然后按回车键，就可以看到 2015 年 9 月 15 日到 2015 年 12 月 23 日南宁百货（600712）的日 K 线图，如图 7.28 所示。

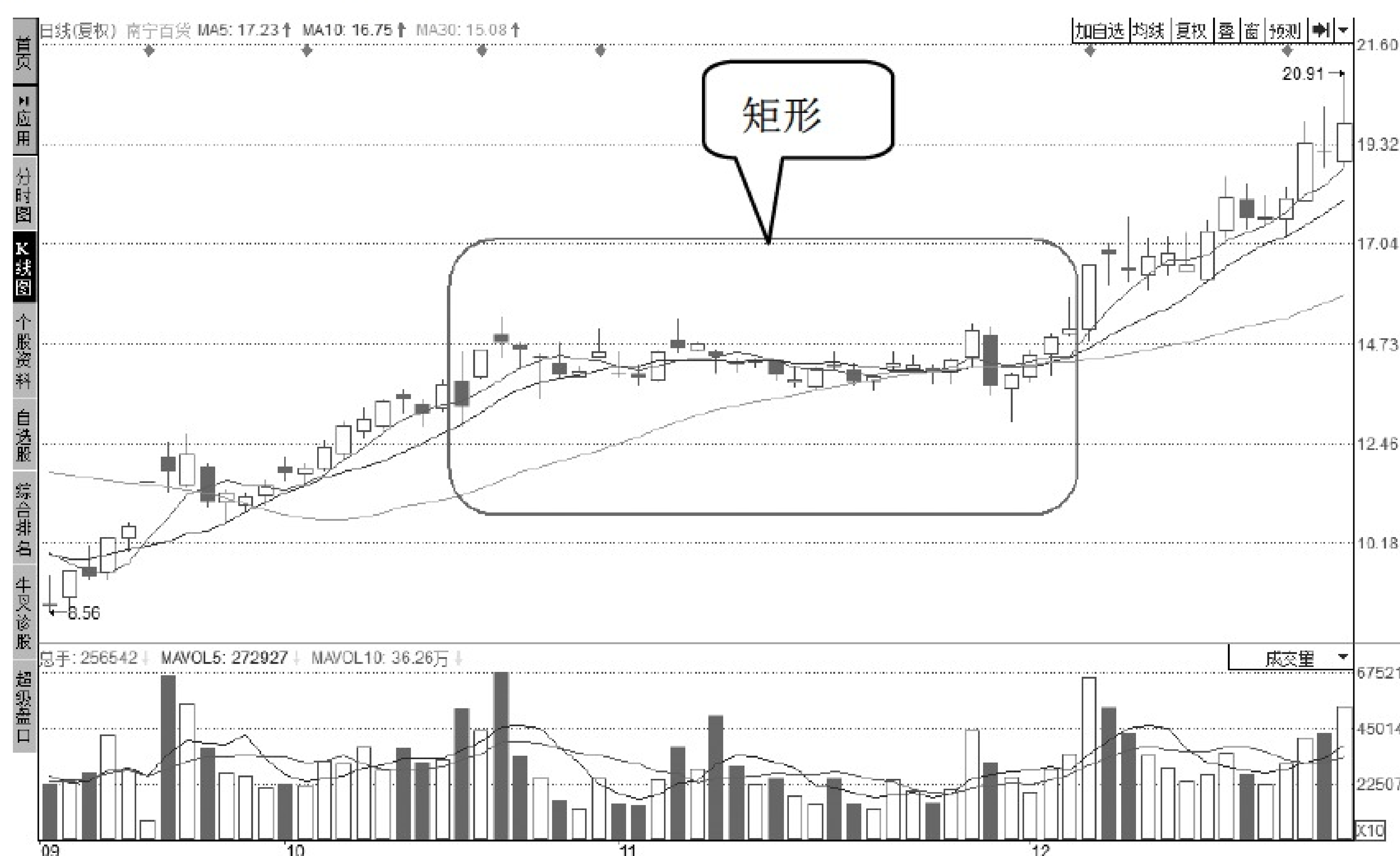



图 7.28 2015 年 9 月 15 日到 2015 年 12 月 23 日南宁百货（600712）的日 K 线图

（2）南宁百货（600712）在上涨过程中出现了短暂的整理，整理形态为矩形。下面可利用画图工具绘制出矩形。

（3）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击矩形按钮，然后以 2015 年 10 月 23 日的高点为矩形的起点，以 2015 年 12 月 1 日的低点为矩形的终点绘制矩形，然后进行美化，如图 7.29 所示。



图 7.29 绘制矩形

（4）股价放量向上突破了矩形，这就是一个买进信号，投资者可以加仓。

（5）输入华电能源的股票代码（600726）或汉语拼音（HDNY），然后按回车键，就可以看到2017年9月6日到2017年11月20日华电能源（600726）的日K线图，如图7.30所示。

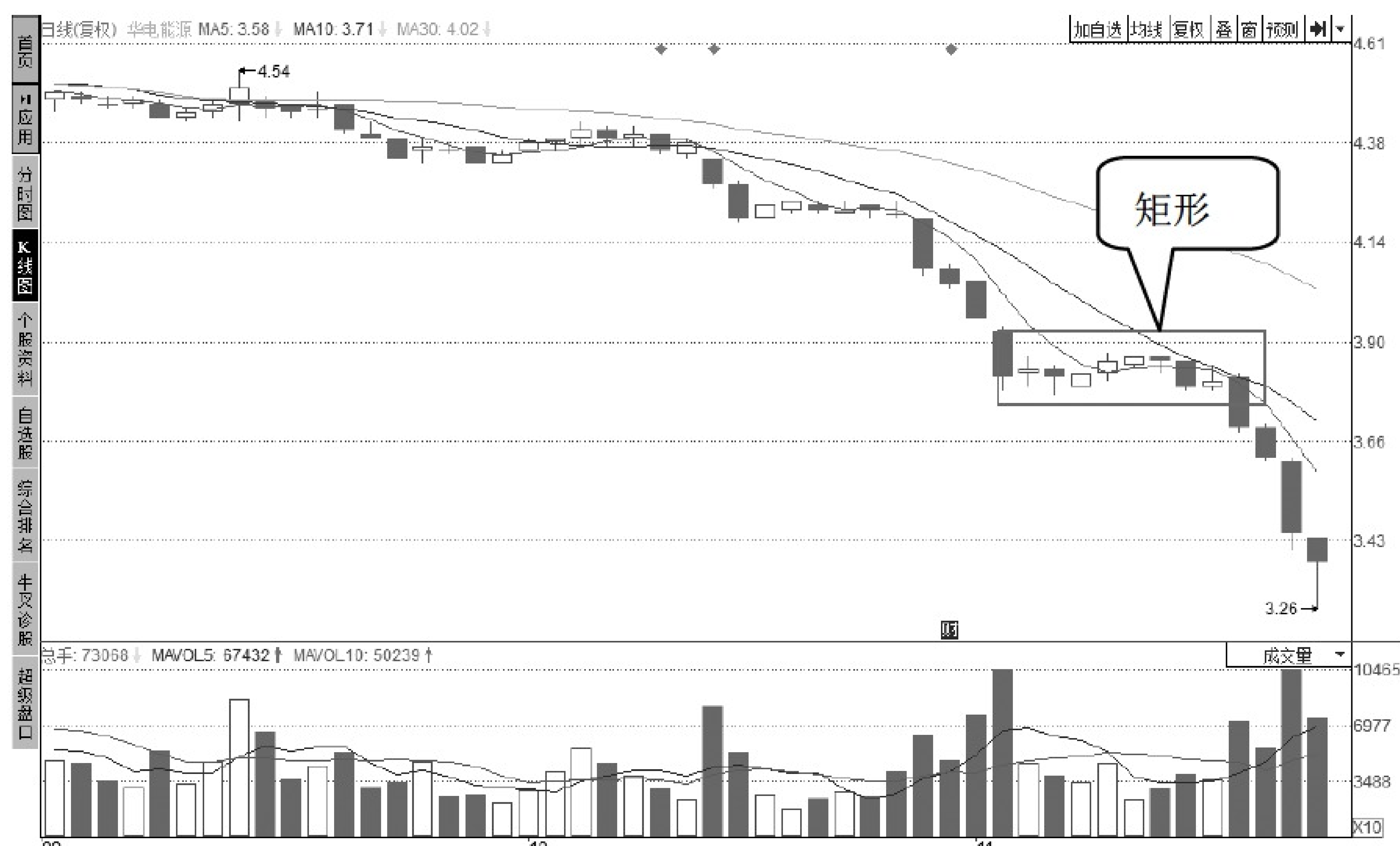



图7.30 2017年9月6日到2017年11月20日华电能源（600726）的日K线图

（6）华电能源（600726）在震荡下跌过程中出现了短暂的整理，整理形态为矩形。下面可利用画图工具绘制出该矩形。

（7）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，再单击矩形按钮，然后以2017年11月3日的高点为矩形的起点，以2017年11月14日的低点为矩形的终点绘制矩形，然后进行美化，如图7.31所示。

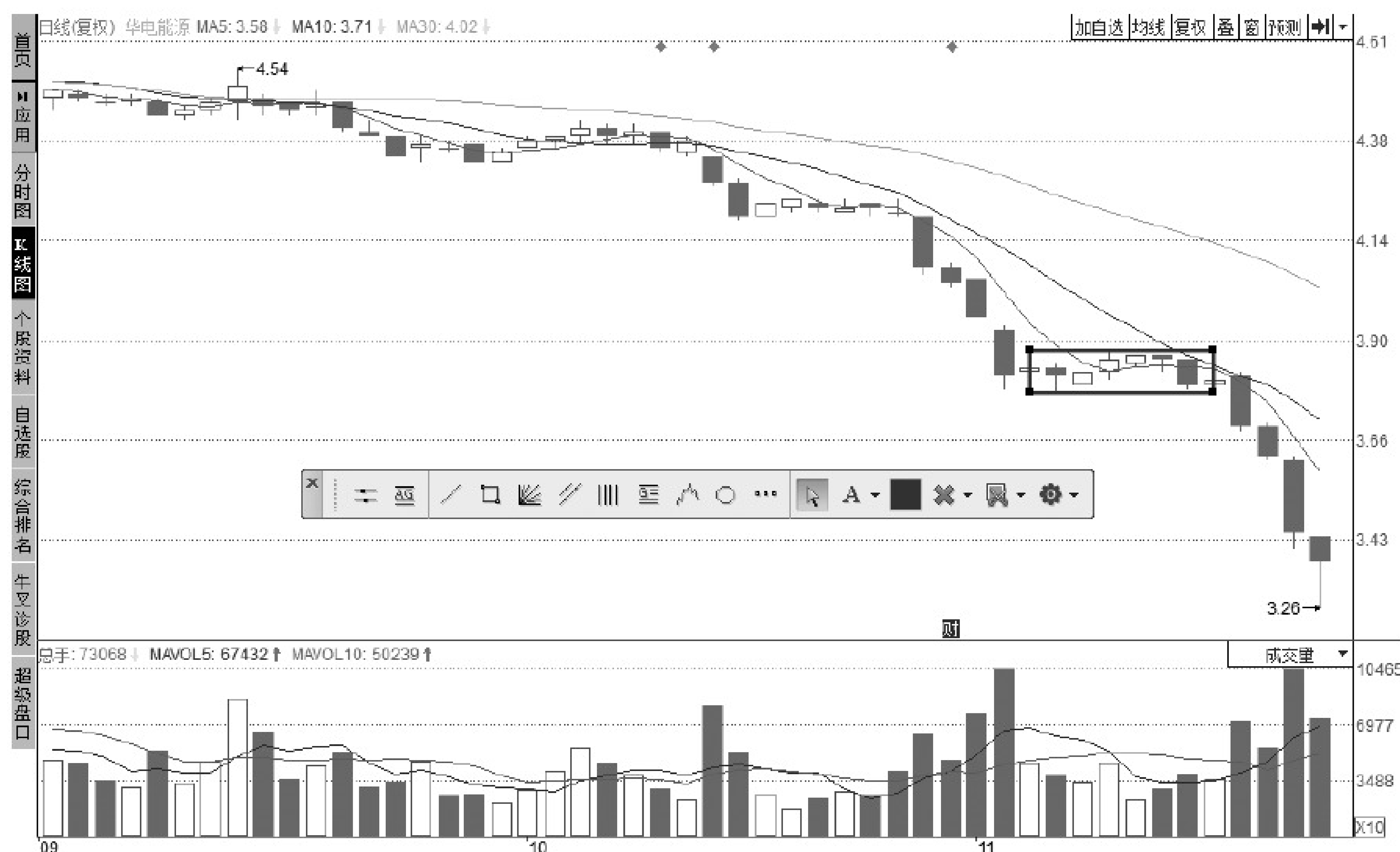
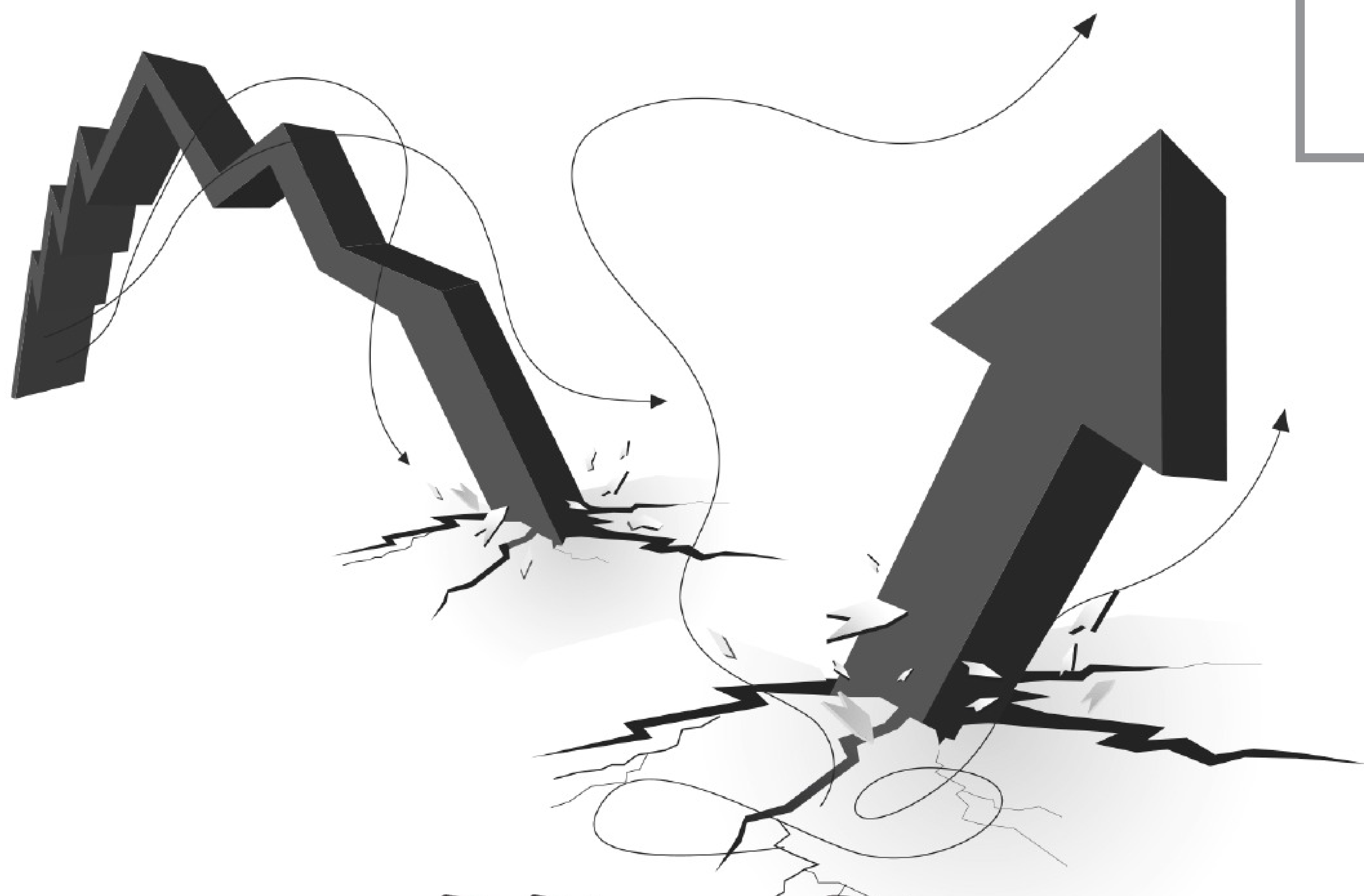


图7.31 绘制矩形

（8）股价放量向下突破了矩形，这意味着股价要开始新的下跌行情了，所以投资者要果断清仓出局。



# 第8章

# 移动平均线的应用

目前，在股市分析中，移动平均线是除 K 线之外，使用频率最高、准确率也相对比较高的一种技术分析方法。因其直观、易懂，所以备受广大投资者、特别是中小散户的青睐。本章将首先讲解移动平均线的基础知识及基本操作，然后讲解见底信号和见顶信息移动平均线的实战运用技巧，接着讲解买进信号移动平均线的实战运用技巧，最后讲解卖出信号移动平均线的实战运用技巧。

# 8.1 初识移动平均线

移动平均线是最灵活、适用最广泛的技术指标之一，是道氏理论的具体体现，是K线图的重要补充，是股市中的一个安全可靠的导航工具。

## 8.1.1 移动平均线的定义

移动平均线是美国投资专家格兰维尔创建的，由道氏股价分析理论的“三种趋势说”演变而来，将道氏理论具体地加以数字化，从数字的变动中去预测股价未来短期、中期和长期的变动方向，为投资决策提供依据。

移动平均线，又称均线，是指一定交易时间内的算术平均线。下面以10日均线为例来说明一下，将10日内的收盘价逐日相加，然后除以10，就可得出10日的平均值，再将这些平均值依先后次序连接成一条线，这条线就叫10日移动平均线，其他平均线算法以此类推。

打开同花顺软件，输入四川长虹的股票代码（600839）或汉语拼音（SCCH），然后按回车键，就可以看到四川长虹的日K线图及不同的移动平均线，如图8.1所示。

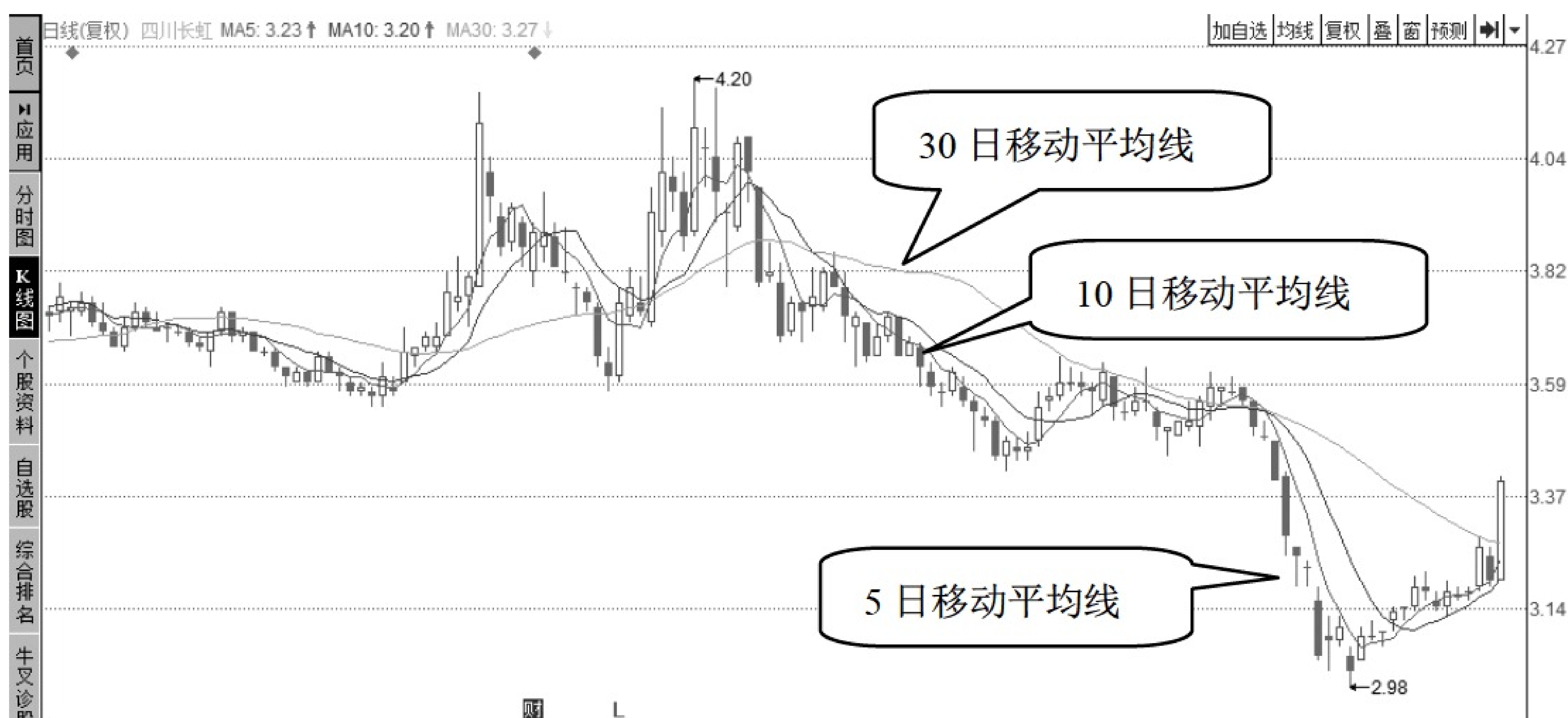



图8.1　四川长虹的日K线图及不同的移动平均线

鼠标指向不同的均线，就会显示相应的提示信号，既可以看到均线的名称，还可以看到具体的平均价格。

## 8.1.2 移动平均线的分类

移动平均线按时间长短可分3类，分别是短期移动平均线、中期移动平均线和

长期移动平均线。

短期移动平均线，一般都是以 5 天（周线）或 10（半月线）天为计算时间，可作为短线买卖的依据。相对于 10 日移动平均线而言，5 日移动平均线起伏较大，特别是在震荡时期，买卖的信号很难把握，所以很多人短线常以 10 日移动平均线作为进出的依据。

中期移动平均线，一般都是以 20 天（月线）、30 天和 60 天（季线）为计算时间，其中 30 日移动平均线使用频率最高。

长期移动平均线一般都是以 120 天（半年）、150 天、200 天、250 天（年线）为计算时间，其中 120 日移动平均线和 250 日移动平均线使用较多。

在日 K 线图中，看到的是日移动平均线；在周 K 线图中，看到的是周移动平均线，即 5 周移动平均线、10 周移动平均线等，单击工具箱中的周期按钮，在下拉菜单中单击“周线”，就可以看到各种周移动平均线，如图 8.2 所示。

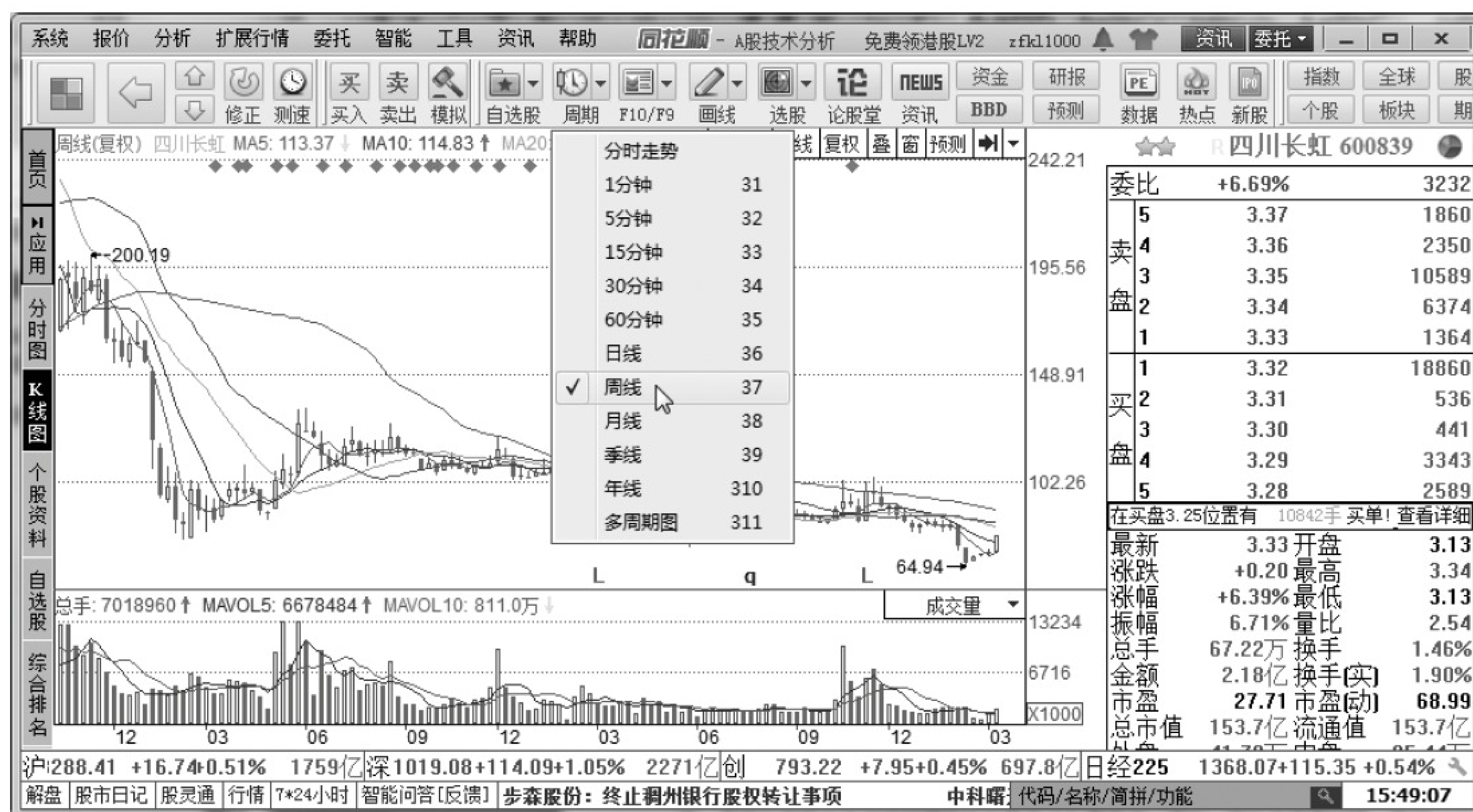



图 8.2 周移动平均线

在月 K 线图中，看到的是月移动平均线；在年 K 线图中，看到的是年移动平均线。

## 8.1.3 移动平均线的特性

移动平均线可以反映真实的股价变动趋势，即通常所说的上升趋势、下降趋势。借助各种移动平均线的排列关系，可以预测股票的中长期趋势，同时再灵活应用 K 线技术，就可以实现低买高卖，从而获得较高的收益。

在使用移动平均线时，还要注意到平均股价与实际股价在时间上有所超前或滞后，很难利用移动平均线把握股价的最高点和最低点。另外，股价在盘整时期，移动平均线买卖信号过于频繁。

在使用移动平均线分析股票时，要注意以下 5 个特性。

（1）平稳特性：由于移动平均线采用的是“平均”股价，所以它不会像日 K 线图那样忽高忽低地震荡，而是起落较为平稳。

（2）趋势特性：移动平均线反映了股价的变动趋势，所以具有趋势特性。

（3）助涨特性：在多头或空头市场中，移动平均线向一个方向移动，在持续一段时间后才能改变方向，所以在股价的上涨趋势中，移动平均线可以看成多方的防线，具有助涨特性。

（4）助跌特性：与助涨特性相反，在股价的下跌趋势中，移动平均线可以看成空方的防线，具有助跌特性。

（5）安定特性：通常越长期的移动平均线，越能表现安定特性，即股价必须涨势真正明确后，移动平均线才会往上走；股价下落之初，移动平均线还是向上走的，只有股价下落显著时，移动平均线才会向下走。

## 8.2 移动平均线的基本操作

前面讲解了移动平均线的基础知识，下面利用同花顺软件来看一下其具体的操作方法。

（1）打开同花顺软件，按下 F3 键，可以看到上证指数的日 K 线图及各种移动平均线，如图 8.3 所示。

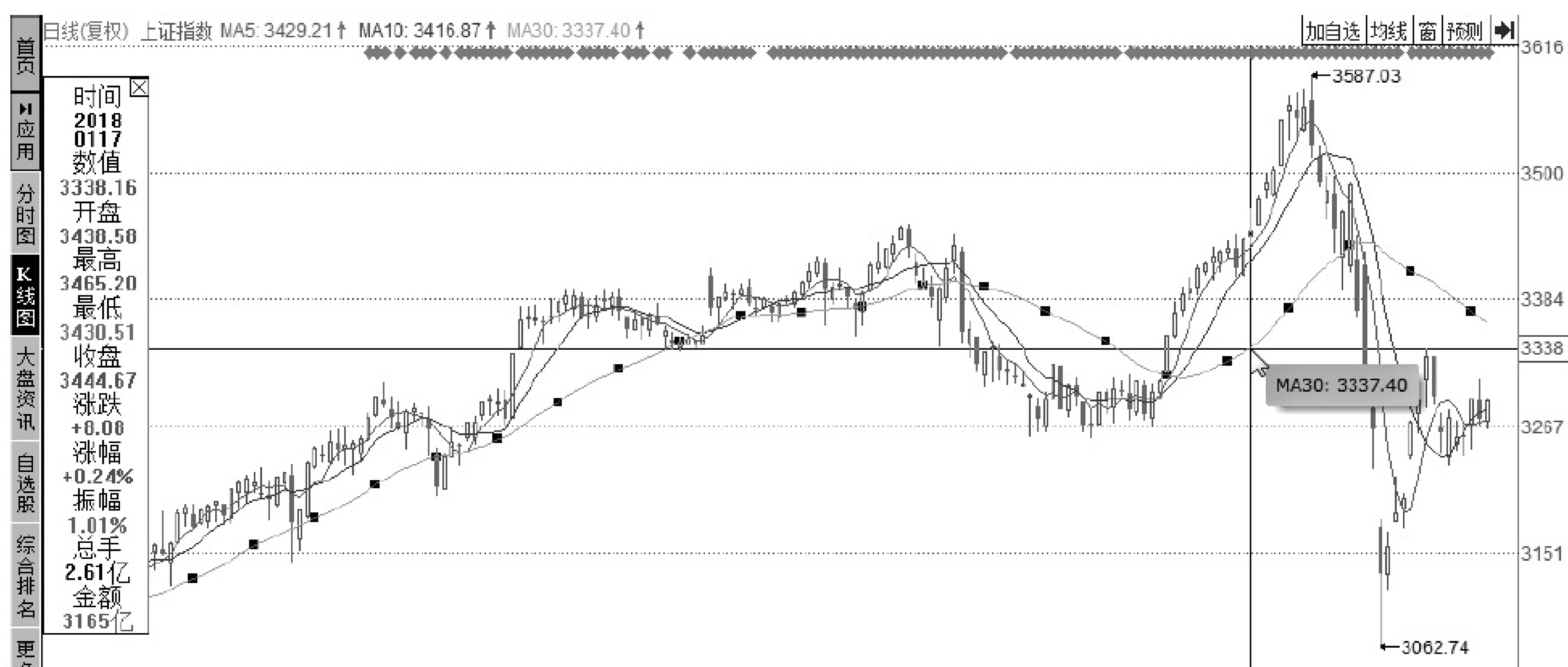



图 8.3　上证指数的日 K 线图及各种移动平均线

（2）默认状态下，显示了 5 日、10 日和 30 日移动平均线。下面来修改显示的移动平均线。

（3）如果想显示 5 日、10 日、30 日、60 日、120 日和 250 日移动平均线，具体操作方法是：鼠标指向任一个移动平均线，右击，在弹出菜单中选择“修改指标参数”命令，如图 8.4 所示。

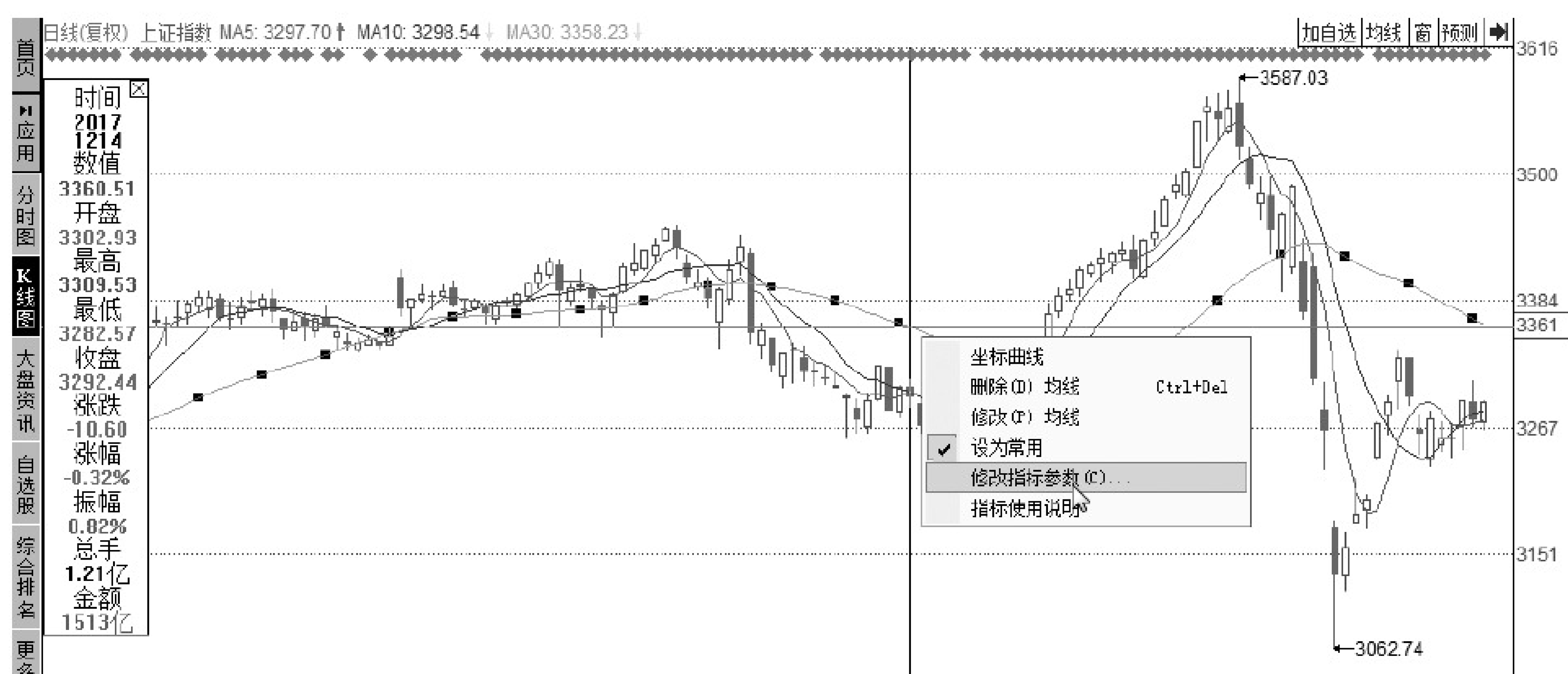



图 8.4　选择“修改指标参数”命令

（4）单击“修改指标参数”命令，弹出“技术指标参数设置”对话框，再切换到“均线”选项卡，设置第四个、第五个和第六个日均线分别为“60”“120”“250”，如图 8.5 所示。




图 8.5　技术指标参数设置对话框

（5）设置完毕，单击“确定”按钮，这时就可以同时看到显示在屏幕上的 5 日、10 日、30 日、60 日、120 日和 250 日移动平均线，如图 8.6 所示。

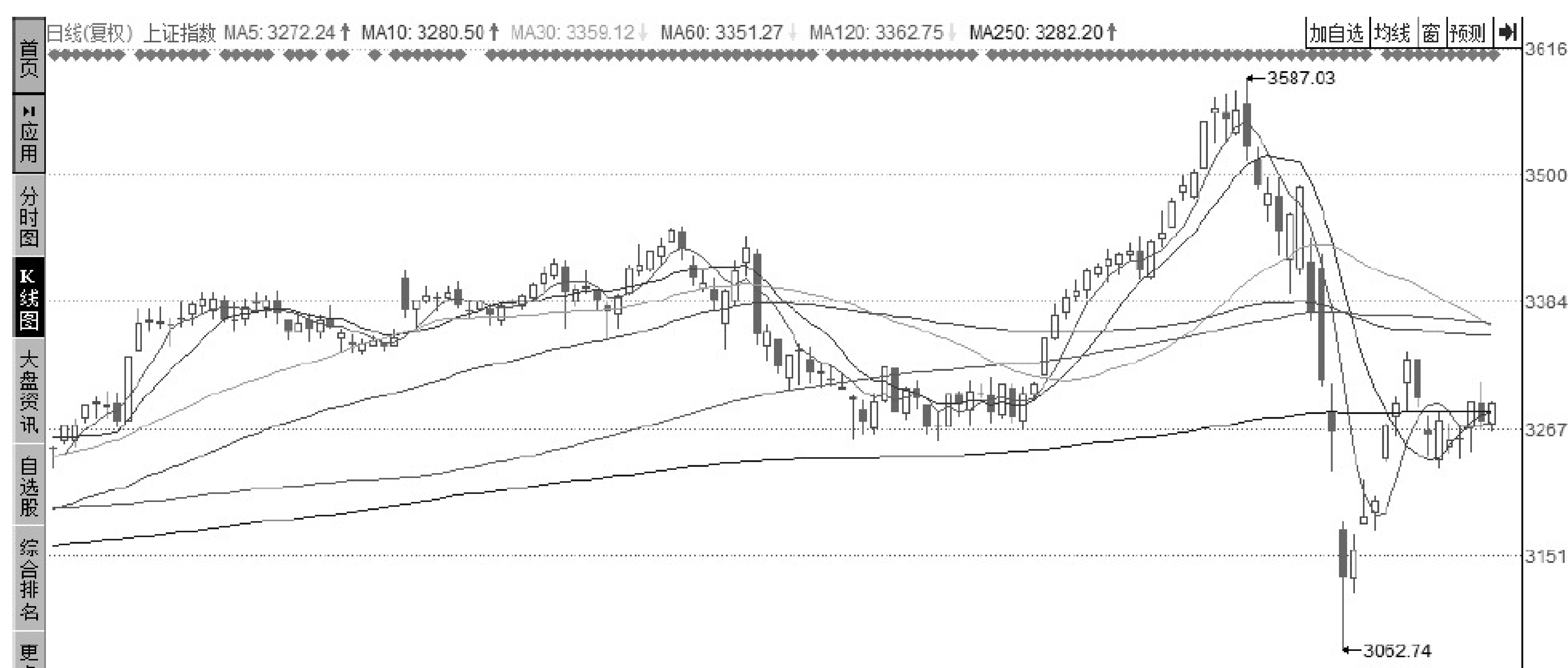



图 8.6　显示 5 日、10 日、30 日、60 日、120 日和 250 日移动平均线

（6）修改移动平均线。鼠标指向任一个移动平均线，右击，在弹出菜单中单击“修改均线”命令，弹出“公式编辑 - 技术指标”对话框，如图 8.7 所示。




图 8.7 “公式编辑 - 技术指标”对话框

（7）在这里可以看到均线公式编辑的代码，一般不需要修改。

（8）删除均线。鼠标指向任一个移动平均线，右击，在弹出菜单中选择“删除均线”命令，就可以删除 K 线图中的所有均线。

（9）显示均线。在 K 线图的空白处，右击，在弹出菜单中选择“常用指标 / 均线”命令，就可以显示均线，如图 8.8 所示。




图 8.8 选择“均线”命令

# 8.3 见底信号的移动平均线

移动平均线图形有很多，但可以大致分为 4 类，分别是见底信号的移动平均线、见顶信号的移动平均线、买进信号的移动平均线和卖出信号的移动平均线。下面先来讲解一下见底信号的移动平均线。

注意，本章用直线“ ——— ”表示短期移动平均线；用虚线“ ……… ”表示中期移动平均线；用点划线“ – – – ”表示长期移动平均线。

## 8.3.1 黄金交叉和银山谷

黄金交叉一般出现在上涨初期，由 2 根移动平均线组成，一根时间短的均线由下向上穿过一根时间长的均线，并且时间长的均线不断向上移动。黄金交叉的图形如图 8.9 所示。

股价经过大幅下跌后，出现黄金交叉，这就是一个明显的见底信号，投资者可以积极做多。在黄金交叉中，两线交叉的角度越大，见底信号越明显。在图 8.9 中 C 的见底信号最强，其次是 B，见底信号最差的是 A。

提醒：如果在周 K 线图或月 K 线图中出现黄金交叉，见底信号就更明显，并且会有一段较大的涨幅，中长期投资者开始进场。

银山谷多出现在上涨初期，由 3 根移动平均线交叉组成，形成一个尖头向上的不规则三角形。银山谷的图形如图 8.10 所示。

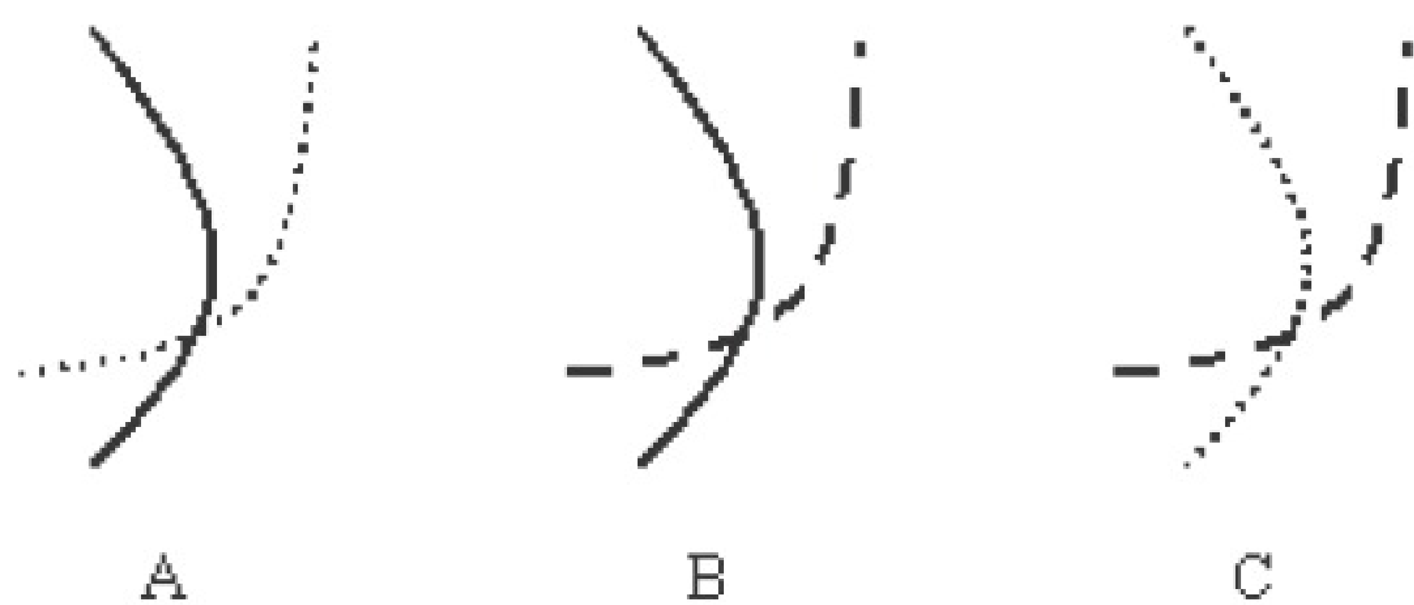



图 8.9 黄金交叉




图 8.10 银山谷

在银山谷形成过程中，尖头向上的不规则三角形的出现，表明多方力量积聚了相当大的上攻能量，是一个见底信号，也是激进型投资者的买进点。

**实例 黄金交叉和银山谷的运用**

（1）打开同花顺软件，输入实达集团的股票代码（600734）或汉语拼音（SDJT），然后按回车键，就可以看到 2016 年 2 月 16 日到 2016 年 9 月 5 日实达集团（600734）的日 K 线图，如图 8.11 所示。

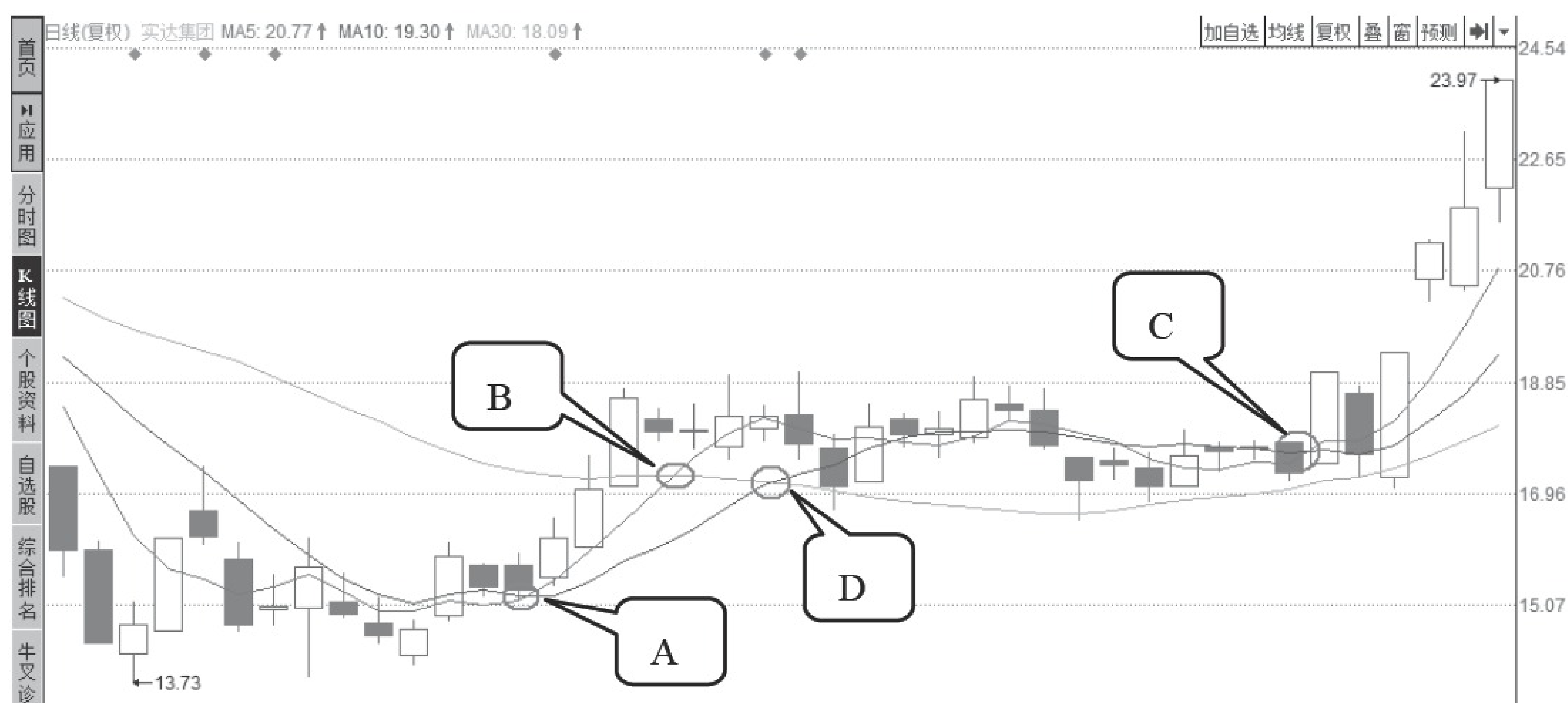



图 8.11　实达集团（600734）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）其中 A 点和 C 点是 5 日移动平均线上穿 10 日移动平均线；B 点是 5 日移动平均线上穿 30 日移动平均线；D 点是 10 日移动平均线上穿 30 日移动平均线，所以 A、B、C、D 点都是黄金交叉，投资者结合其他技术都可以买入股票。

（3）其中由 A、B 和 D 点组成的尖头向上的不规则三角形，叫银山谷，是一个见底信号，投资者见此信号后，可以适量买入。

（4）C 点是在股价调整后出现的黄金交叉，投资者可以加仓买进。

提醒：5 日和 10 均线金叉买进，风险较大，但进货成本低，一旦上涨收益比较大；10 日与 30 日均线金叉买进，风险较小，但进货成本高，获利较小。

（5）输入天汽模的股票代码（002510）或汉语拼音（TQM），然后按回车键，就可以看到 2017 年 10 月 24 日到 2018 年 2 月 7 日天汽模（002510）的日 K 线图，如图 8.12 所示。




图 8.12　天汽模（002510）的日 K 线图及不同的移动平均线

（6）A 点是 5 日移动平均线上穿 10 日移动平均线，但不能买入股票，为什么呢？因为首先股价经过大幅拉升后，仅仅出现短期调整 ；其次 30 日移动平均线还在向下走，所以这里是主力布置的一个诱多行为。

（7）B、C 和 D 点都是黄金交叉，并且这三个点组成的区域是银山谷，还有股价经过大幅下跌，很多投资者可能要抄底了，但清醒的投资者看到 30 日移动平均线还在向下走，这里还是要小心，可以用少量资金搏反弹，只有 30 日移动平均线向上走了，才可以大胆追进。股价后期走势说明，这里还是一个诱多陷阱，所以投资者在应用移动线平均时，要结合其他技术指标，这样出错的概率就小多了。

（8）图 8.13 是 2014 年 5 月 5 日到 2014 年 8 月 11 日天汽模（002510）的日 K 线图及不同的移动平均线。




图 8.13　盘整中的移动平均线

（9）在股价盘整时，移动平均线买卖信号过于频繁，这里不适合利用该技术进行操作。

## 8.3.2 加速下跌形和蛟龙出海

加速下跌形一般出现在下跌后期，在加速之前，均线系统呈缓慢或匀速下跌，在加速下跌时，短期均线和中期、长期均线的距离越拉越大。加速下跌形的图形如图 8.14 所示。

从技术角度来说，加速下跌形是一种止跌见底信号，它表示股价的下跌能量一下子得到较充分的释放，因而出现止跌现象。投资者见此图形，就不要再盲目做空了，也可以适量买入一些筹码，等均线系统走好后，再追加筹码。

蛟龙出海的意思是像一条久卧海中的长龙，一下子冲天而起，其特征是：拉出大阳线，一下子把短期、中期和长期几根均线全部吞吃，有种过五关斩六将的气势。蛟龙出海的图形如图 8.15 所示。

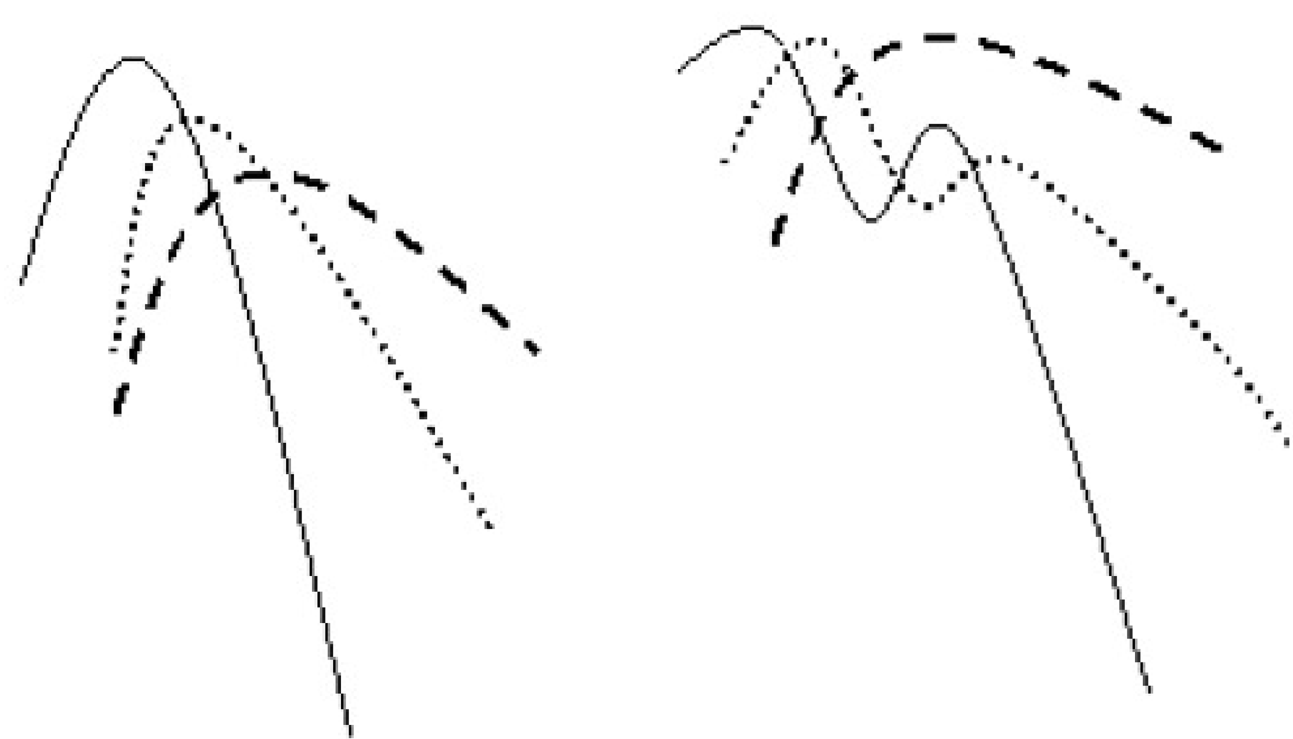


图 8.14　加速下跌形

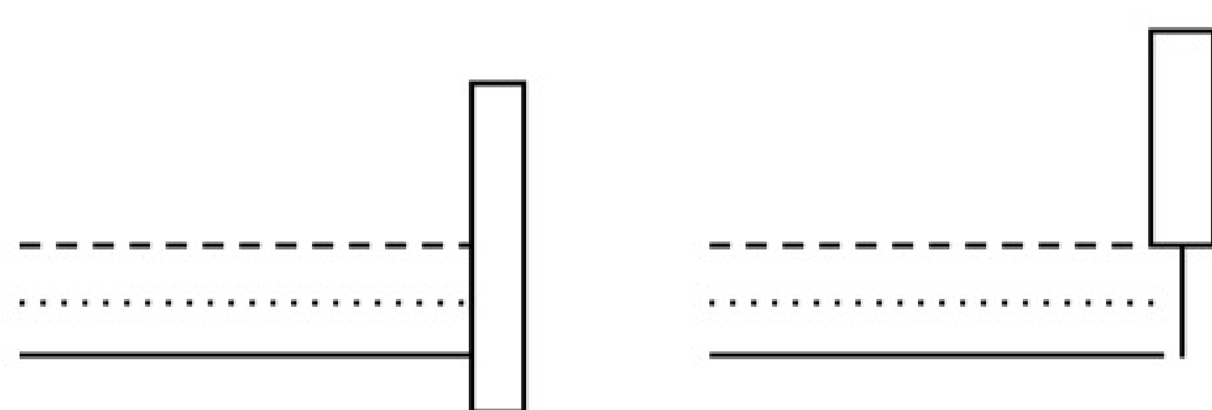


图 8.15　蛟龙出海

蛟龙出海是明显的见底信号，如果成交量随之放大，说明主力已吸足筹码，现在就要直拉股价。这时投资者可以买进，但要警惕主力用来诱多，所以投资者最好在拉出大阳线后，多观察几日，如果重心上移，则可再加码追进。

**实例　加速下跌形和蛟龙出海的运用**

（1）打开同花顺软件，输入开创国际的股票代码（600097）或汉语拼音（KCGJ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 12 月 14 日到 2018 年 3 月 8 日开创国际（600097）的日 K 线图，如图 8.16 所示。

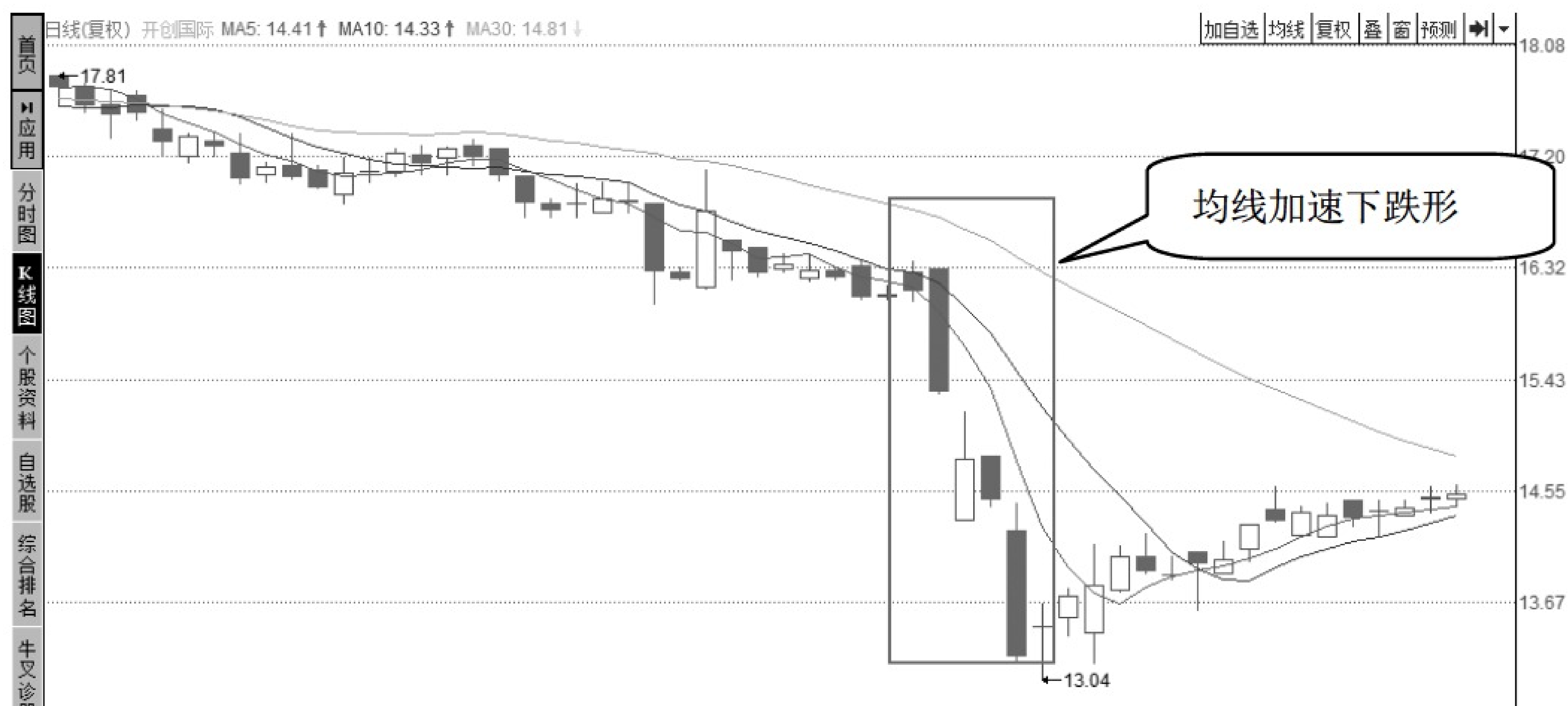



图 8.16　开创国际（600097）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）均线在加速之前，呈缓慢下跌之势，然后就开始加速下跌，5 日平均线与 30 日平均线越拉越大。投资者见此信号，就不要再盲目杀跌了，这里即使不是大底，也是阶段性底部，可以持股等其反弹，如果反弹后均线走好，可以适量买进。

（3）输入广州发展的股票代码（600098）或汉语拼音（GZFZ），然后按回车键，就可以看到 2016 年 9 月 21 日到 2017 年 2 月 7 日广州发展（600098）的日 K 线图，如图 8.17 所示。

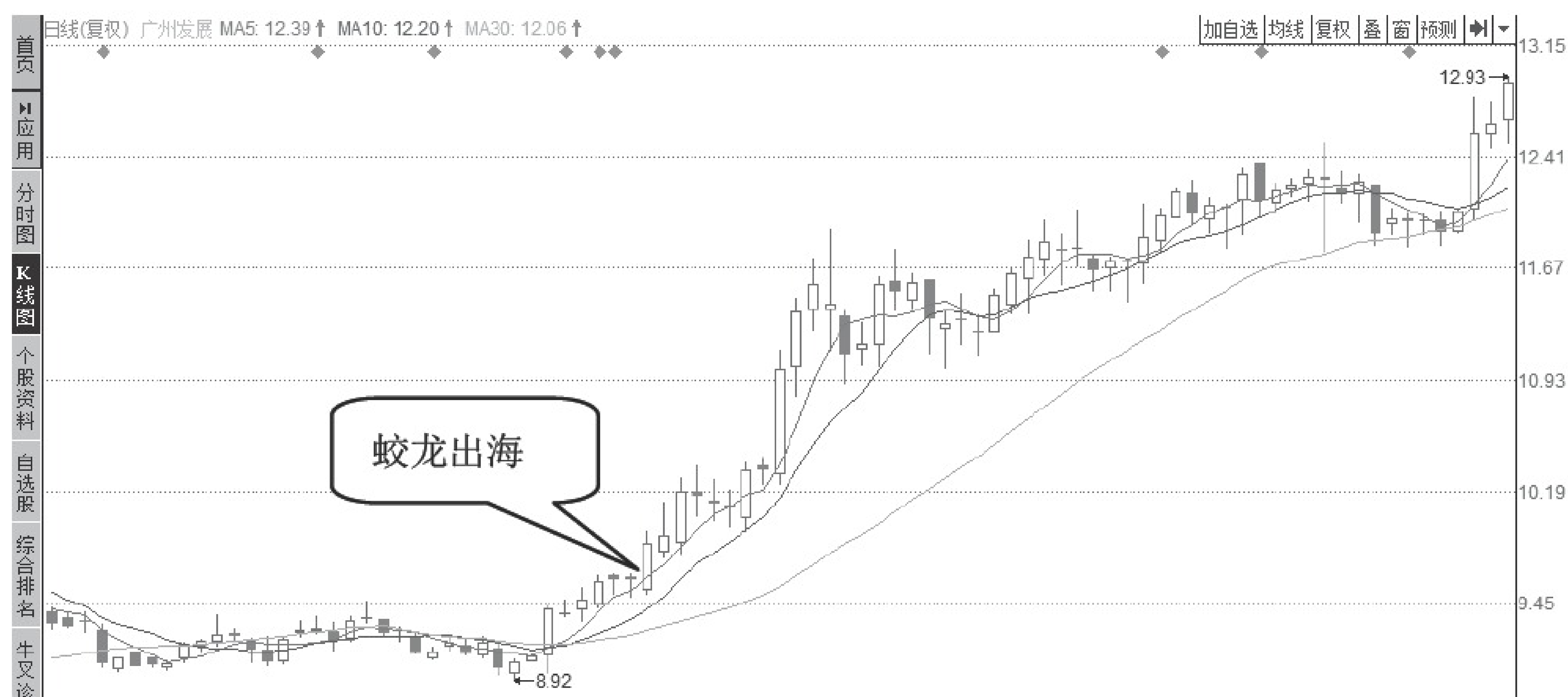



图 8.17　广州发展（600098）的日 K 线图及不同的移动平均线

（4）广州发展（600098）经过较长时间的窄幅震荡盘整，所有均线开始走平，这时出现一根大阳线，一下子把短期、中期和长期几根均线全部吞吃，这时投资者就可以适量买进，也可以观察几天，看一下股价重点是否上移，如果上移，就可以再追加。

# 8.4　见顶信号的移动平均线

见顶信号的移动平均线共有 4 种，分别是死亡交叉、死亡谷、加速上涨形和断头铡刀。下面来讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略。

## 8.4.1　死亡交叉和死亡谷

死亡交叉出现在下跌初期，由 2 根移动平均线组成，一根时间短的均线由上向下穿过一根时间长的均线，并且时间长的均线不断向下移动。死亡交叉的图形如图 8.18 所示。

股价经过大幅上涨后，如果出现死亡交叉，这就是一个明显的见顶信号，投资者可以积极做空。在死亡交叉中，两线交叉的角度越大，见顶信号越明显。在图 8.18 中，C 的见顶信号最强，其次是 B，见顶信号最差的是 A。

提醒：如果在周 K 线图或月 K 线图中出现死亡交叉，见顶信号就更加明显，并且会有一段较大的跌幅，投资者以清仓出局为妙。

死亡谷一般出现在下跌初期，由 3 根移动平均线交叉组成，形成一个尖头向下的不规则三角形。死亡谷的图形如图 8.19 所示。

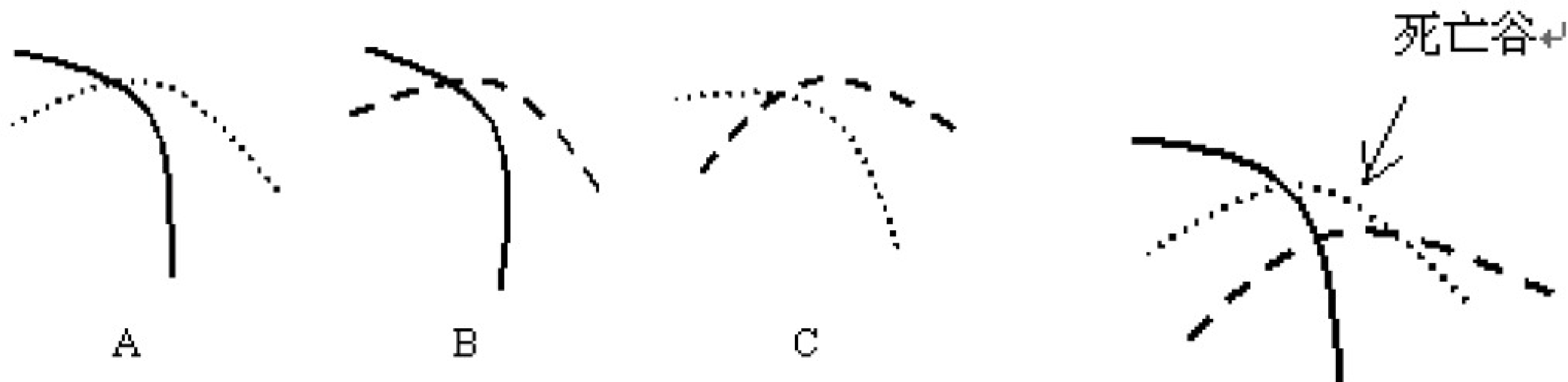



图 8.18　死亡交叉　　　　图 8.19　死亡谷

在死亡谷形成过程中，尖头向下的不规则三角形的出现，表明空方力量积聚了相当大的杀跌能量，是一个见顶信号，投资者见此信号还是逃跑为妙，如果逃不及，常弄得遍体鳞伤，惨不忍睹。死亡谷见顶信号要比死亡交叉强。

**实例　死亡交叉和死亡谷的运用**

（1）打开同花顺软件，输入浙江东日的股票代码（600113）或汉语拼音（ZJDR），然后按回车键，就可以看到 2017 年 10 月 9 日到 2018 年 2 月 7 日浙江东日（600113）的日 K 线图，如图 8.20 所示。




图 8.20　浙江东日（600113）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）A 点和 B 点都是 5 日移动平均线下穿 10 日移动平均线的死亡交叉，但 A 点要比 B 点信号强，为什么？因为 A 点的这个死亡交叉在 30 日移动平均线下方，而 B 点的死亡交叉在 30 日移动平均线上方。

（3）C 点是 5 日移动平均线下穿 30 日移动平均线的死亡交叉，D 点是 10 日移动平均线下穿 30 日移动平均线的死亡交叉。

（4）由 B、C 和 D 点组成的尖头向下的不规则三角形，叫死亡谷，是一个见顶信号，投资者见此信号后，应抛售股票。

## 8.4.2 加速上涨形和断头铡刀

加速上涨形一般出现在上涨后期，在加速上涨之前，均线系统常呈缓慢或匀速的上升状态，在加速上升时，短期均线和中期、长期均线的距离越拉越大。加速上涨形的图形如图 8.21 所示。

从技术角度来说，加速下跌形是一种见顶信号，会引起股价急促掉头向下。投资者见此图形，就应保持一份警觉，持币者不应再盲目跟进，持股者应密切关注均线及 K 线图，如果出现相关见顶信号，就应马上停损出局。

断头铡刀多出现在上涨后期或高位盘整期，一根大阴线如一把刀，一下子把短期、中期和长期均线切断，收盘价已收下所有无线下方。断头铡刀的图形如图 8.22 所示。

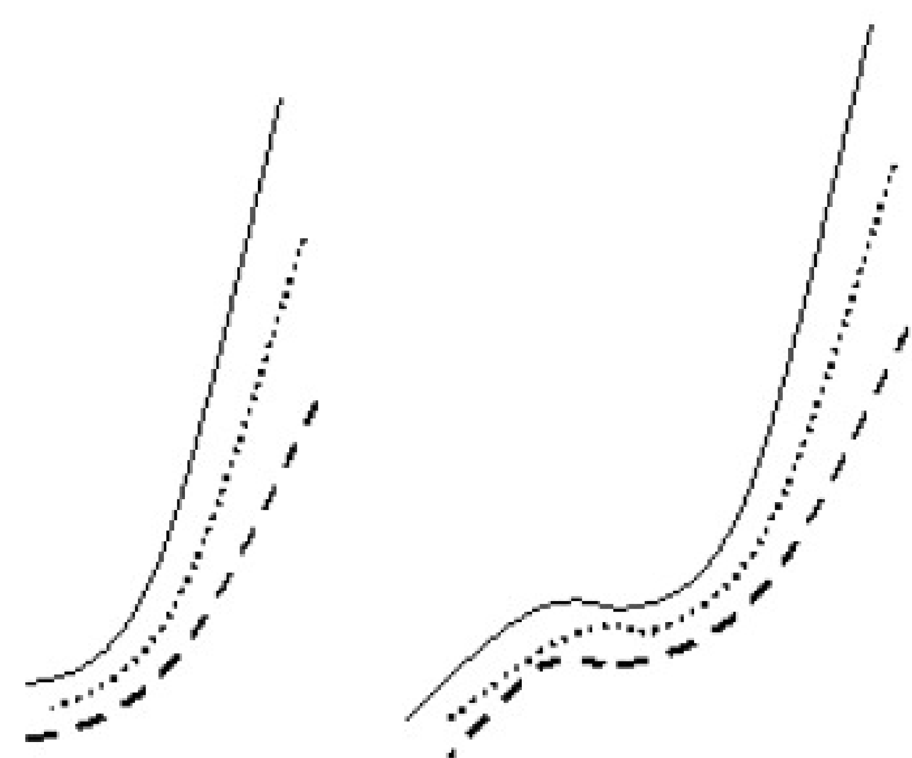


图 8.21 加速上涨形

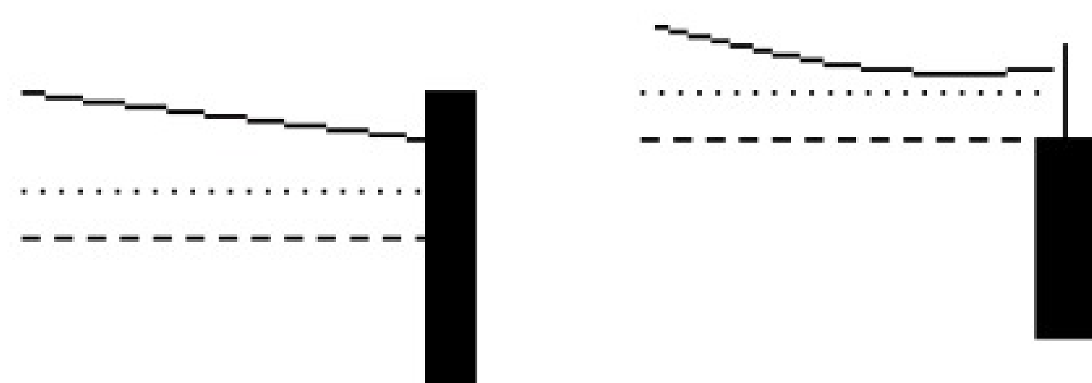


图 8.22 断头铡刀

断头铡刀是一个明显的见顶信号，一般都会引起一轮较大的跌势，对多方造成很大的伤害。所以短线客见此信号，应抛空离场，中长线者应密切关注 60 日均线和 120 日均线，如果这两个均线也走破，就应立即停损离场。

**实例 加速上涨形和断头铡刀的运用**

（1）打开同花顺软件，输入中科曙光的股票代码（603019）或汉语拼音（ZKSG），然后按回车键，就可以看到 2017 年 8 月 10 日到 2018 年 2 月 7 日中科曙光（603019）的日 K 线图，如图 8.23 所示。

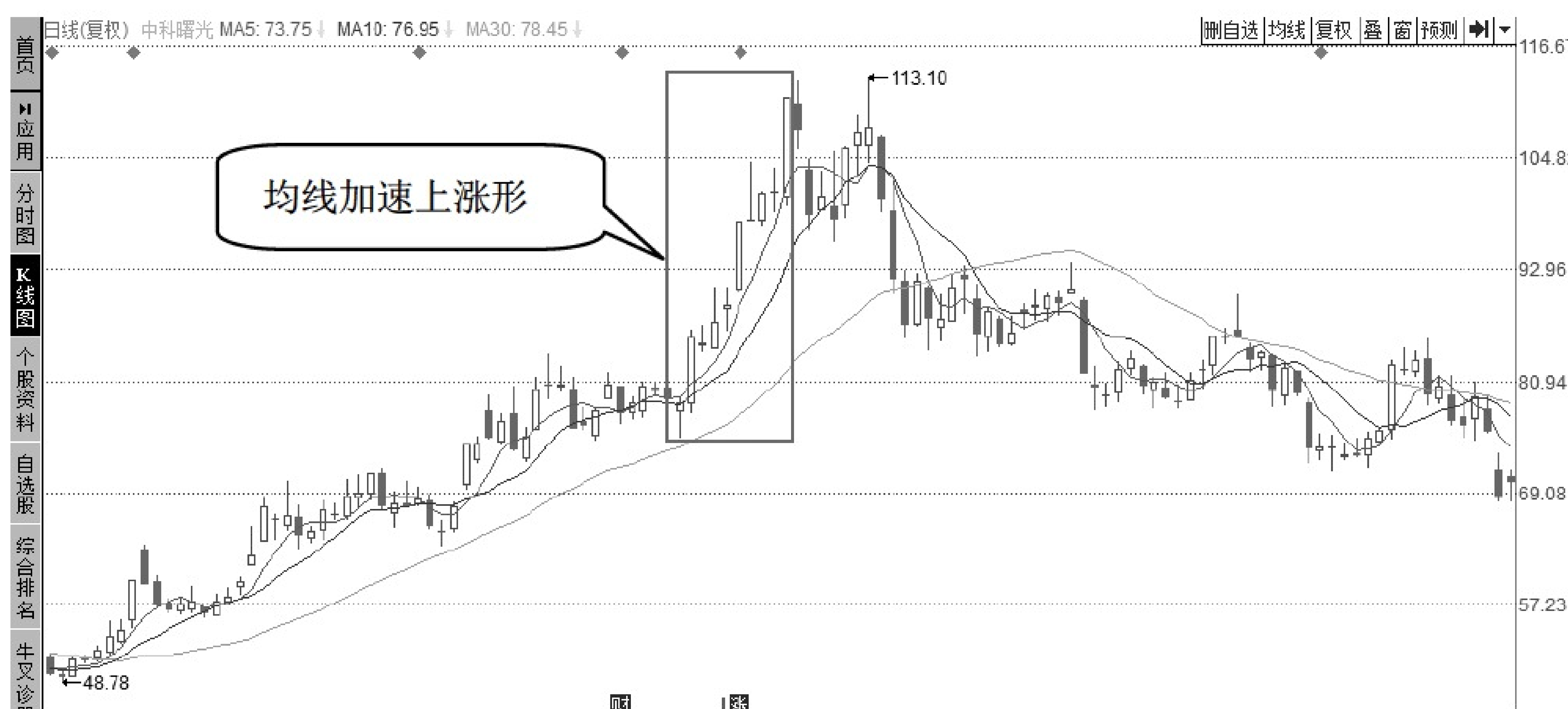



图 8.23 中科曙光（603019）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）中科曙光（603019）在加速上涨之前，虽然行情不温不火，慢慢上攻，均线系统呈缓匀速的上升状态，但加速以后，5日均线离30日均线越来越远，这样就可能引起股价急促掉头向下。投资者见此图形，就应保持一份警觉，持币者不应再盲目跟进，持股者应密切关注均线及K线图，如果出现相关见顶信号，就应马上停损出局。

（3）输入中国中车的股票代码（601766）或汉语拼音（ZGZC），然后按回车键，就可以看到2017年12月18日到2018年2月9日中国中车（601766）的日K线图，如图8.24所示。

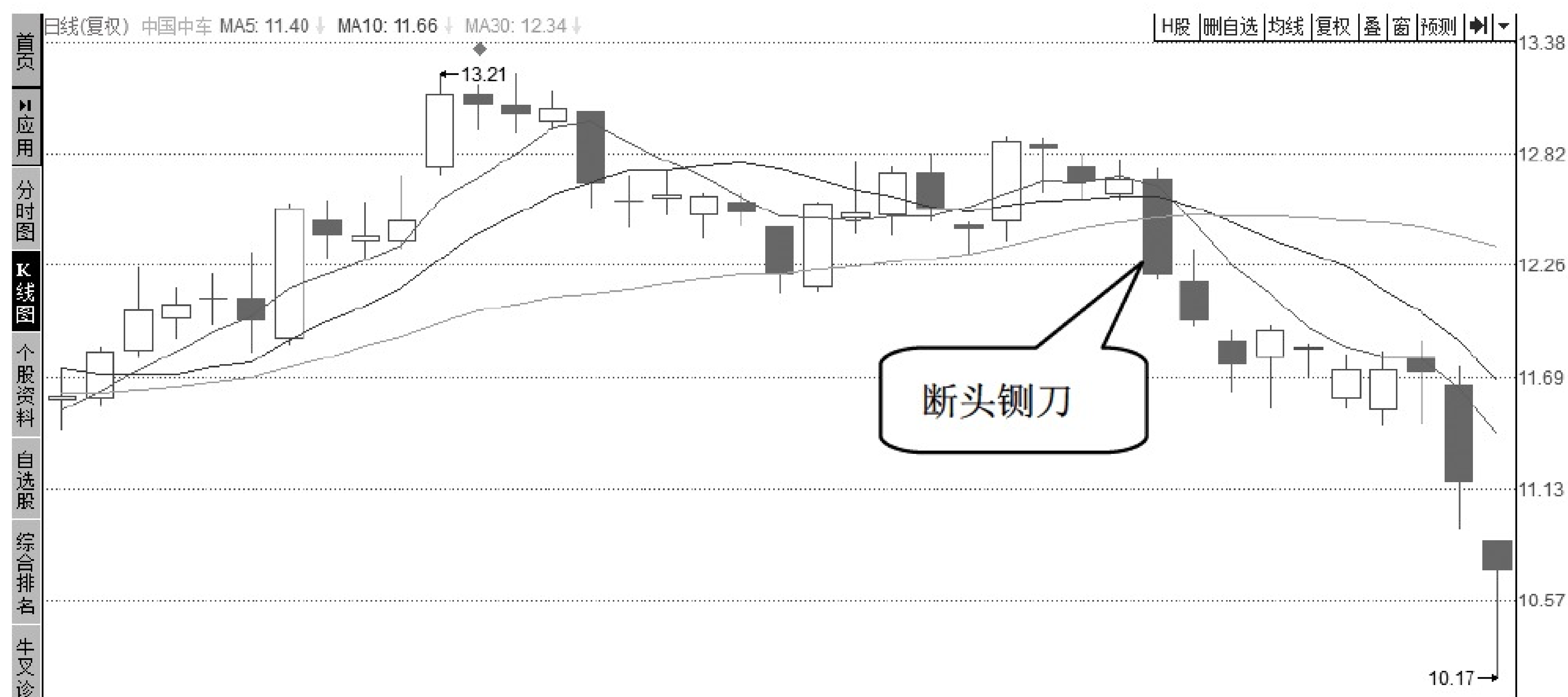



图8.24　中国中车（601766）的日K线图及不同的移动平均线

（4）中国中车（601766）在下跌初期出现了断头铡刀，这是一个明显的见顶卖出信号，一般都会引起一轮较大的跌势，对多方造成很大的伤害。投资者见此信号还是及时清仓出局为好。

# 8.5　买进信号的移动平均线

买进信号的移动平均线共有10种，分别是多头排列、金山谷、首次黏合向上发散形、首次交叉向上发散形、再次黏合向上发散形、再次交叉向上发散形、上山爬坡形、逐浪上升形、快速下跌形和烘云托月形。下面来讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略。

## 8.5.1　多头排列和金山谷

多头排列多出现在涨势中，由3根移动平均线组成，最上面一根是短期均线，中间一根是中期均线，最下面一根是长期均线，并且3根均线呈向上圆弧状。多头排列的图形如图8.25所示。

多头排列是一个广义概念，后面所讲的首次黏合向上发散、再次黏合向上发散、上山爬坡形、逐浪上升形和烘云托月形都属于它的范畴。在多头排列的初期和中期，可以积极做多，在其后期，就应该谨慎。

提醒：一般来说，在上涨初期，当均线出现多头排列后，表明市场做多力量较强，往往会有一段时间的升势。而在均线呈多头排列，途中出现一些形象不好的 K 线图时，也不要慌张，否则就会被主力洗盘出局，让煮熟的鸭子飞了，以致后悔不已。

金山谷一定出现在银山谷之后，并且金山谷的不规则的尖头向上三角形与银山谷是相同的。金山谷可处于银山谷相近的位置，也可高于银山谷。金山谷的图形如图 8.26 所示。

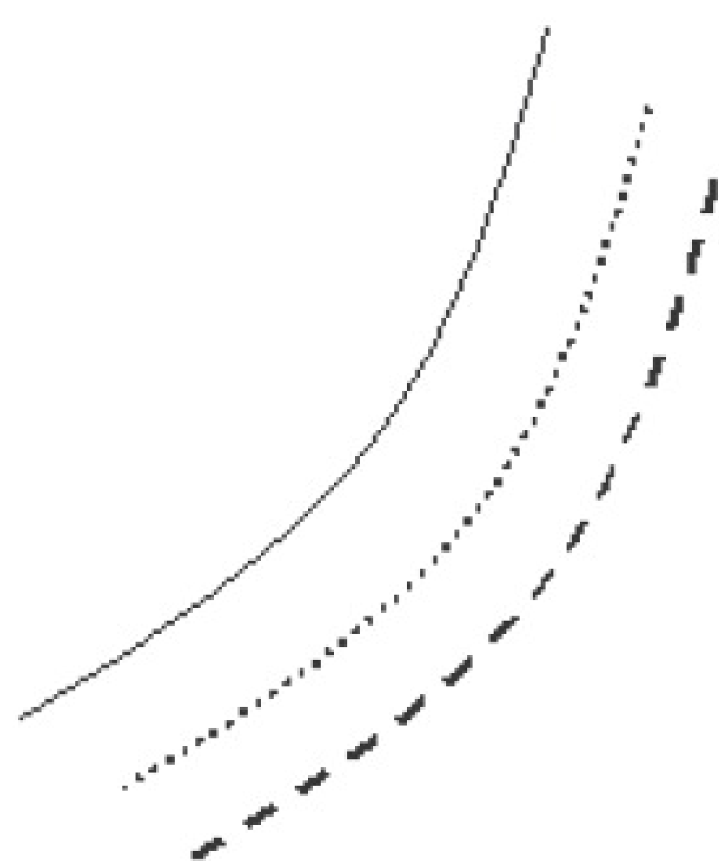


图 8.25　多头排列

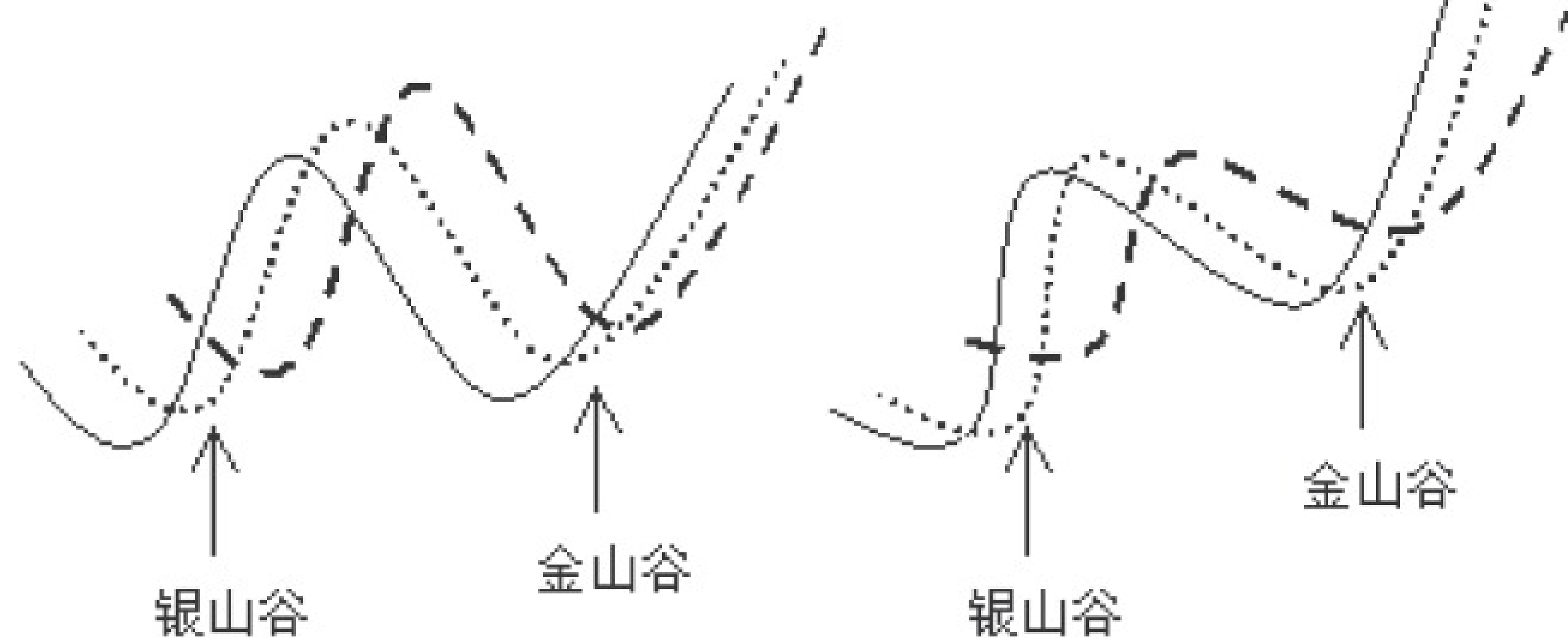



图 8.26　金山谷

从技术角度来说，金山谷的买入信号的可靠性要比银山谷强，因为金山谷是对银山谷做多信号的再次确认，即多方力量积聚更加充分，这时买入风险较小。

提醒：金山谷与银山谷相隔时间越长，所处位置越高，则股价上升潜力就越大。

## 8.5.2　首次黏合向上发散形和再次黏合向上发散形

首次黏合向上发散可以出现在下跌后横盘末期，也可以出现在上涨后横盘末期，几根黏合在一起的均线同时以喷射状向上发散。首次黏合向上发散的图形如图 8.27 所示。

首次黏合向上发散形，黏合时间越长，则向上发散的力度越大，还要注意在向上发散时，要有成交量的支持，否则均线系统刚发散又会重新黏合，股价上升也会昙花一现。虽然，在黏合向上发散初期买进风险较小，越到后面风险越大。还有一点要注意，当均线发散时，距离越大，则回调风险越大，如 5 日均线与 30 日均线距离较大，一般都会回调。

再次黏合向上发散形，即第二次黏合向上发散形，少数情况下也有第三次、第四次，它们的技术特征是相同的。再次黏合向上发散形的图形如图 8.28 所示。

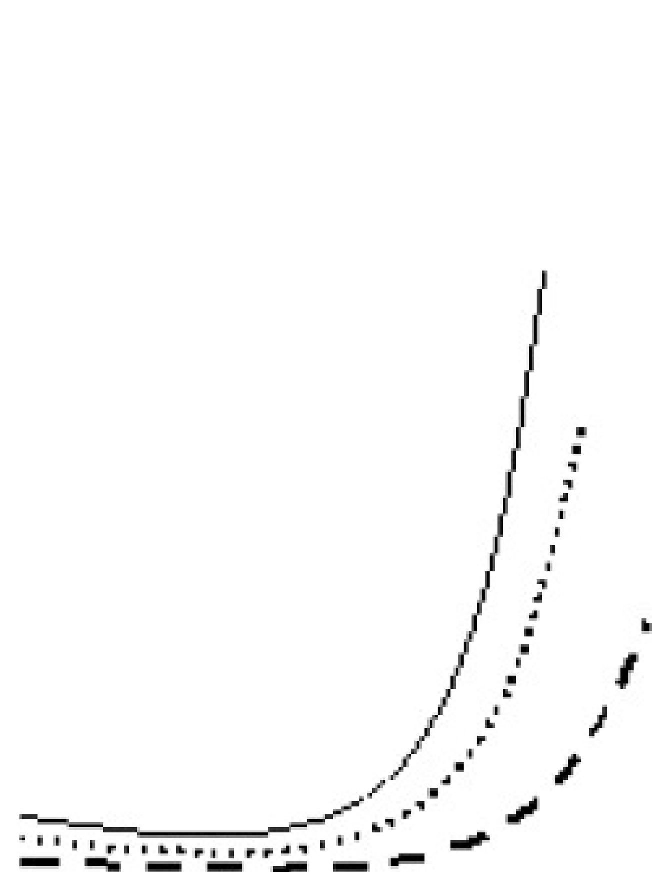


图 8.27　首次黏合向上发散形

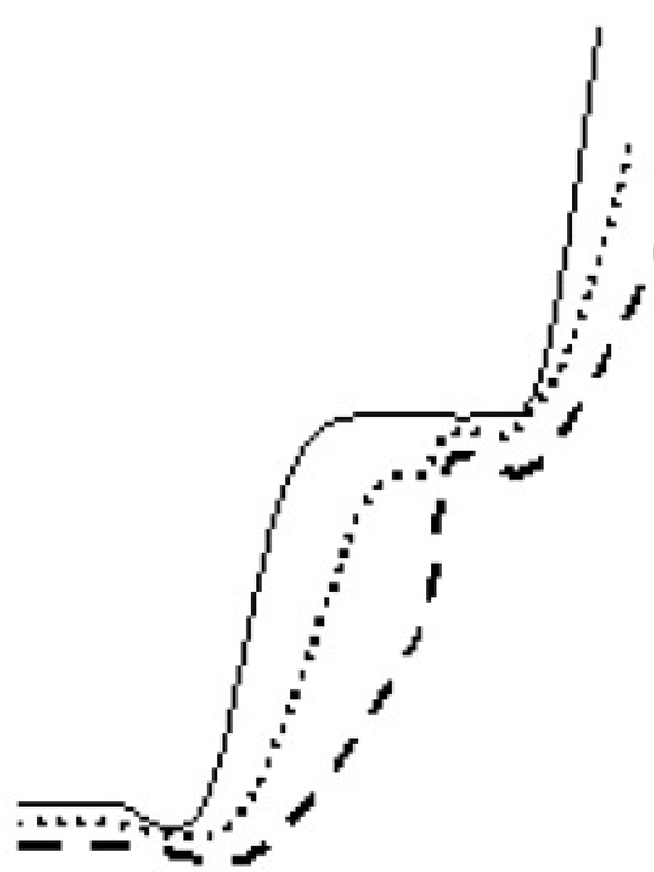


图 8.28　再次黏合向上发散形

首次黏合向上发散形的出现，说明第一次向上发散，是过去积弱太久或主力做盘故意打压所致，经过调整后，多方又发动一次进攻，即再次发散，这时是投资者买入的机会，买入后成功的机会将很大。

**实例　金山谷和黏合向上发散的运用**

（1）打开同花顺软件，输入海康威视的股票代码（002415）或汉语拼音（HKWS），然后按回车键，就可以看到 2017 年 7 月 3 日到 2017 年 11 月 13 日海康威视（002415）的日 K 线图，如图 8.29 所示。

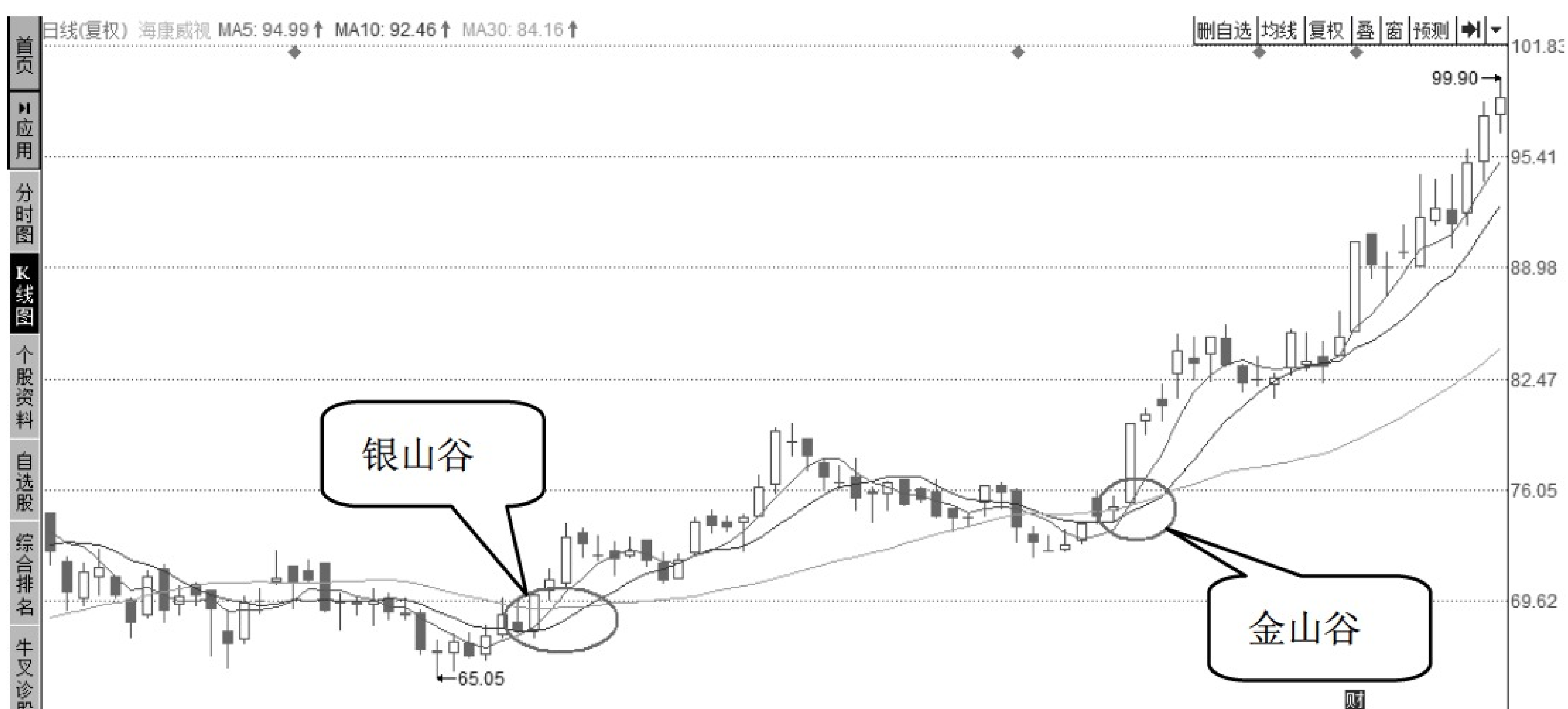



图 8.29　海康威视（002415）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）金山谷和银山谷形状相同，都是尖头向上的不规则三角形，但金山谷在银山谷之后出现，有时高于银山谷，有时低于银山谷。从时间上来说，两个谷间隔时间越长，金山谷含金量越大；从高度上来说，两个谷的高度差越大，则金山谷含金量越大。总之，金山谷是一个很不错的买点。

（3）输入中兴通讯的股票代码（000063）或汉语拼音（ZXTX），然后按回车键，就可以看到 2017 年 5 月 4 日到 2017 年 11 月 22 日中兴通讯（000063）的日 K 线图，如图 8.30 所示。

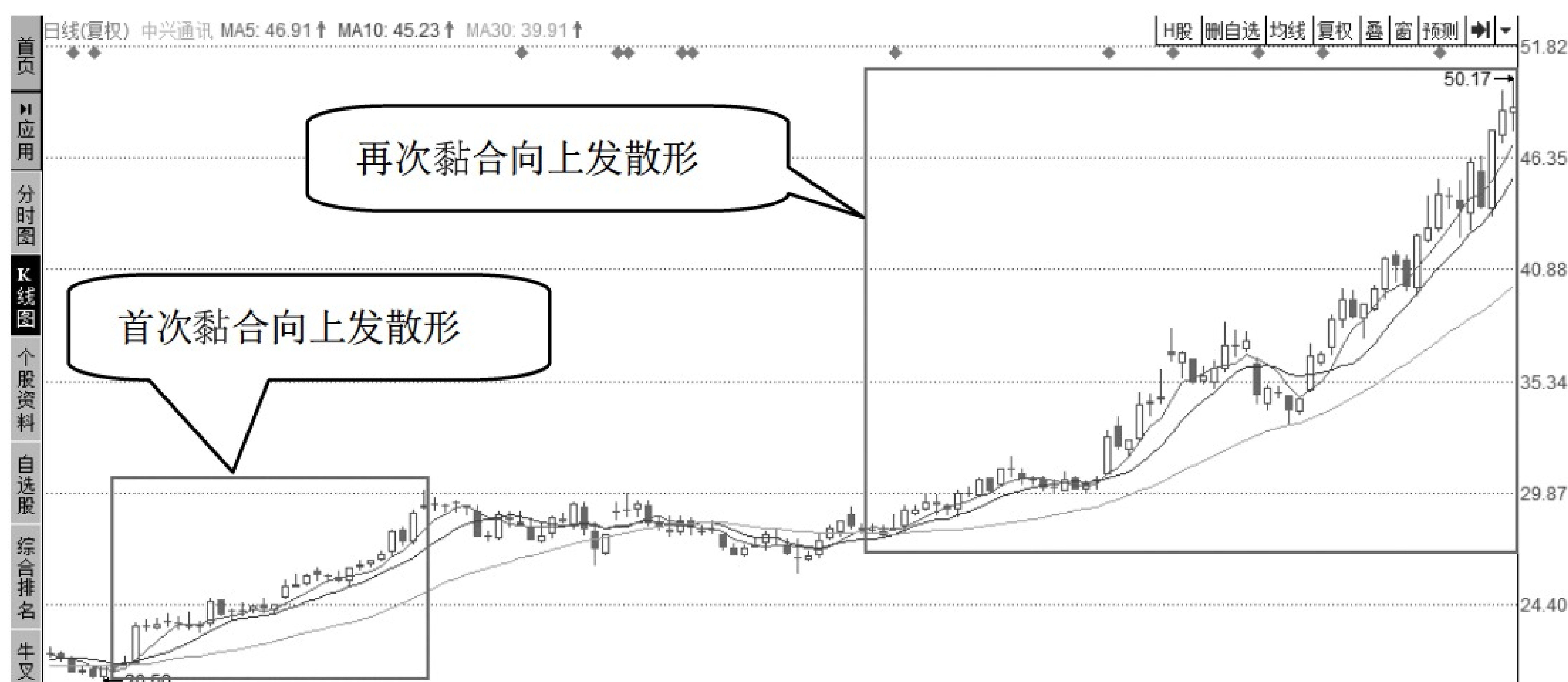



图 8.30　首次黏合向上发散形和再次黏合向上发散形

（4）首次黏合向上发散形和再次黏合向上发散形都属于多头排列，无论第一次发散，还是再次发散，发散初期都是买进的好时机，投资者要敢于买进，并持股待涨。

## 8.5.3 首次交叉向上发散形和再次交叉向上发散形

首次交叉向上发散形常常出现在下跌后期，短期、中期和长期均线从向下发散状逐渐收敛后再向上发散。首次交叉向上发散形的图形如图 8.31 所示。

首次交叉向上发散形，向上发散的角度越大，后市上涨的潜力就越大，还要注意在向上发散时，要有成交量的支持，否则均线系统刚发散又会重新交叉或黏合，股价上升也会昙花一现。很明显，在交叉向上发散初期买进风险较小，越到后面风险越大。还有一点要注意，当均线发散时，距离越大，则回调风险越大，如 5 日均线与 30 日均线距离较大，一般都会回调。

再次交叉向上发散形，即第二次交叉向上发散形，少数情况下也有第三次、第四次，它们的技术特征是相同的。再次交叉向上发散形的图形如图 8.32 所示。

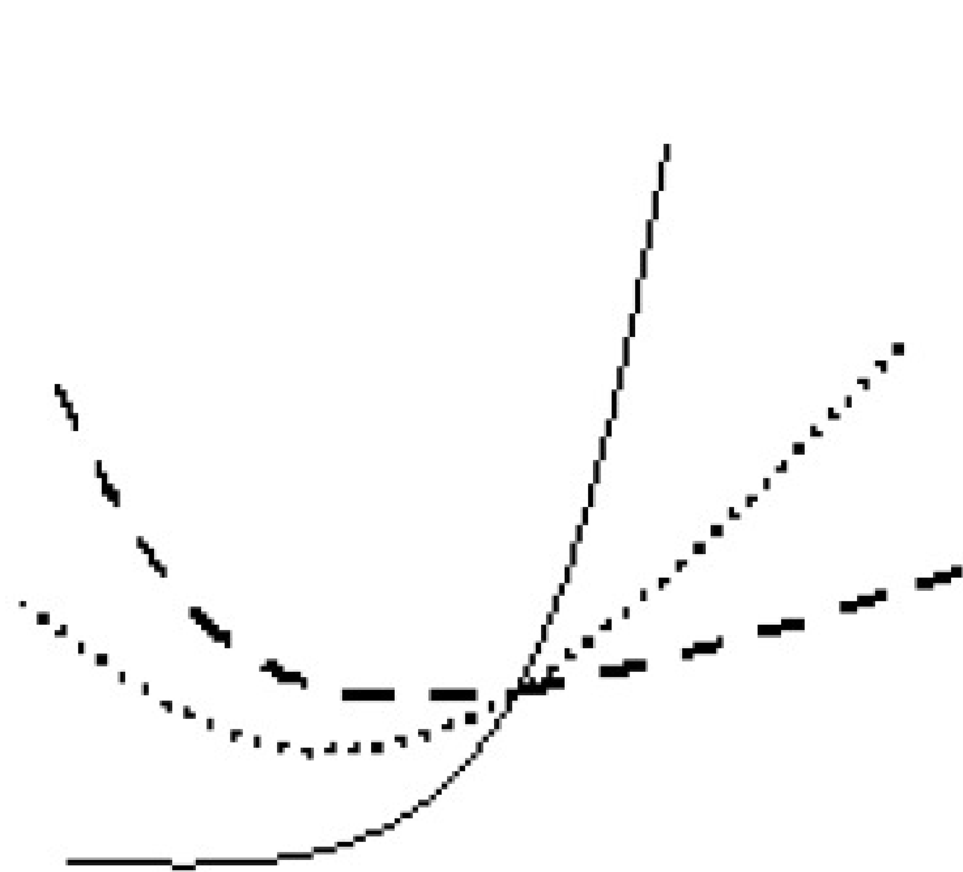


图 8.31　首次交叉向上发散形

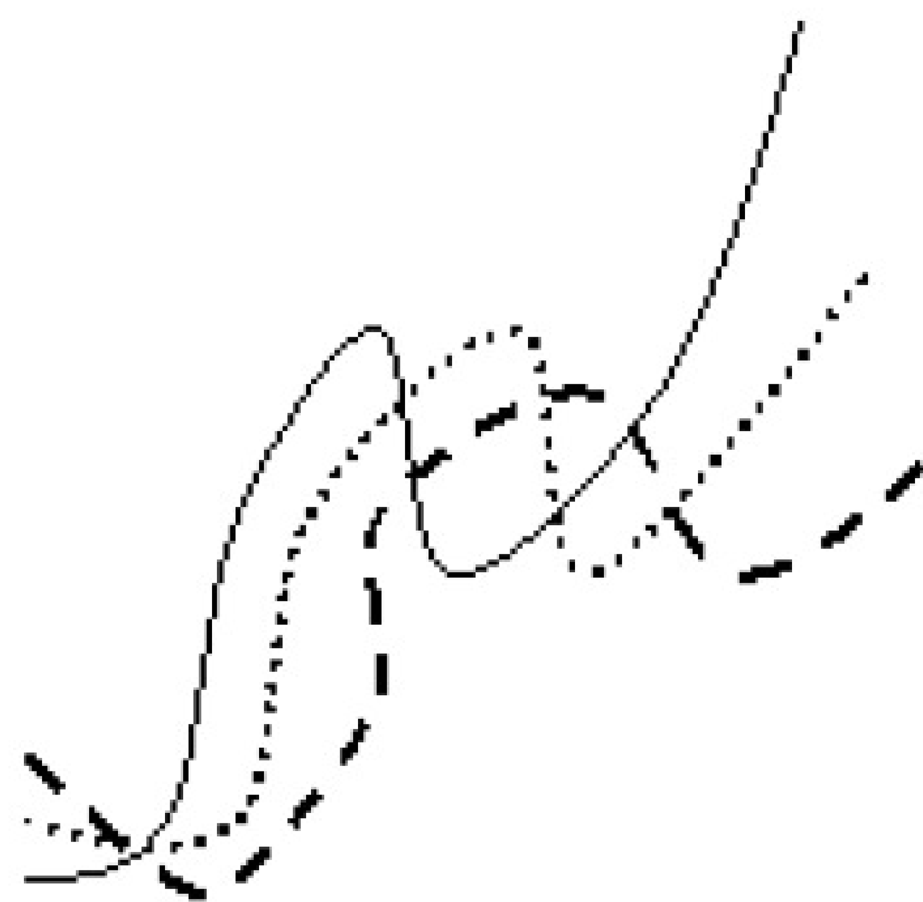


图 8.32　再次交叉向上发散形

首次交叉向上发散形的出现，说明第一次向上发散，是过去积弱太久或主力做盘故意打压所致，经过调整后，多方又发动一次进攻，即再次发散，这时是投资者买入的机会，买入后成功机会将很大。

**实例　交叉向上发散形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入飞乐音响的股票代码（600651）或汉语拼音（FLYX），然后按回车键，就可以看到 2017 年 8 月 4 日到 2017 年 11 月 2 日飞乐音响（600651）的日 K 线图，如图 8.33 所示。

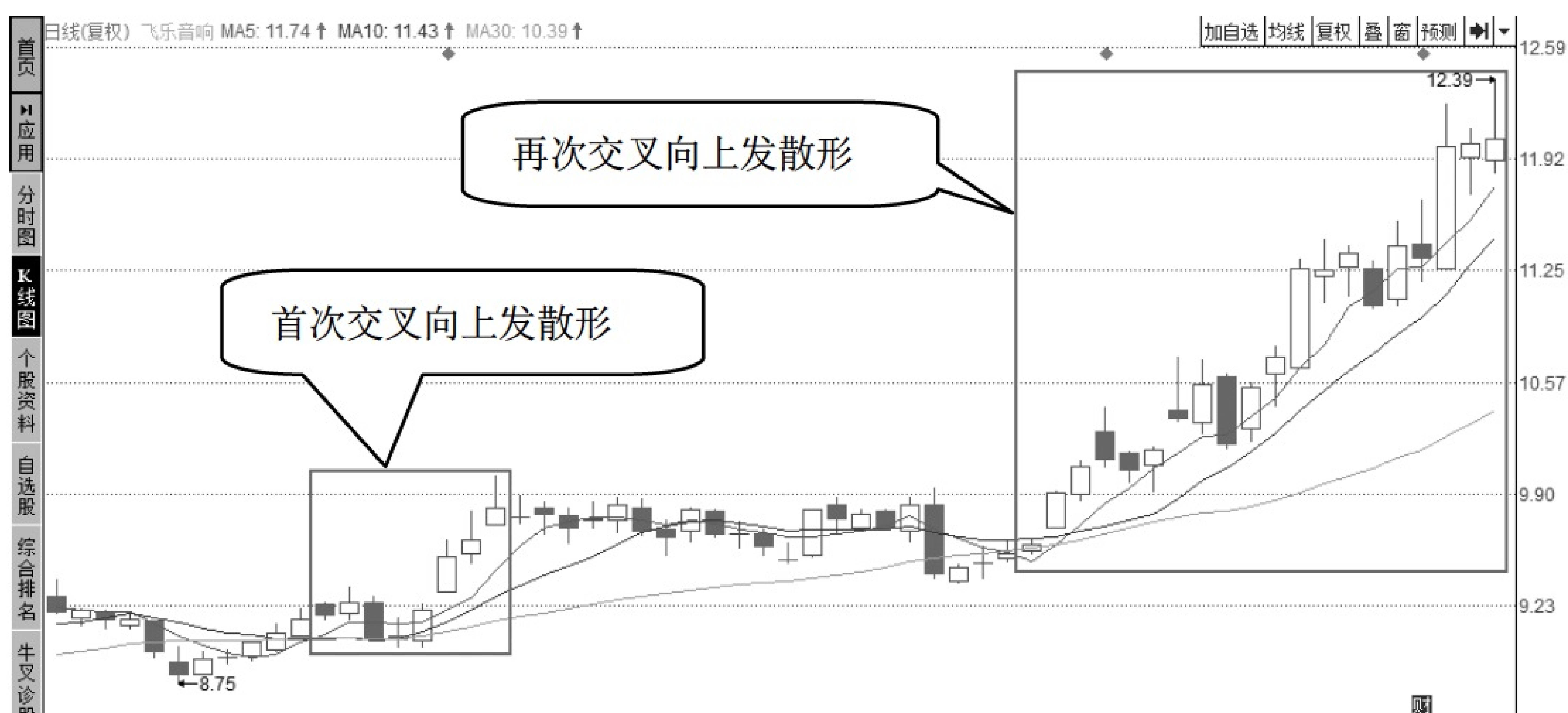



图 8.33　飞乐音响（600651）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）首次出现交叉向上发散形时，激进型投资者可以适量买入，观察几日，见几根均线仍保持向上发散状，就可以积极做多。再次交叉向上发散形是对均线首次发散的一次确认，这是比较安全的买点，风险相对较小，稳健型投资者一般会在这里开始做多。

## 8.5.4　上山爬坡形和逐浪上升形

上山爬坡形一般出现在涨势中，短期、中期和长期均线基本上均沿着一定的坡度往上移动。上山爬坡形的图形如图 8.34 所示。



图 8.34　上山爬坡形

均线形态出现上山爬坡形，表明股价将有一段时间的持续升势。一般说来，具

有这种走势的个股上升潜力很大。多年来，股市中的大牛股从底部走向顶峰就是以这种形式出现的。所以投资者见此图形，要坚持做多，并一直持有，直到这种均线形态有了改变。

逐浪上升形一般出现在涨势中，短期和中期均线上移时多次出现交叉现象，但长期均线以斜线状托着短期和中期均线往上攀升，一浪一浪往上走，浪形非常清楚。逐浪上升形的图形如图 8.35 所示。

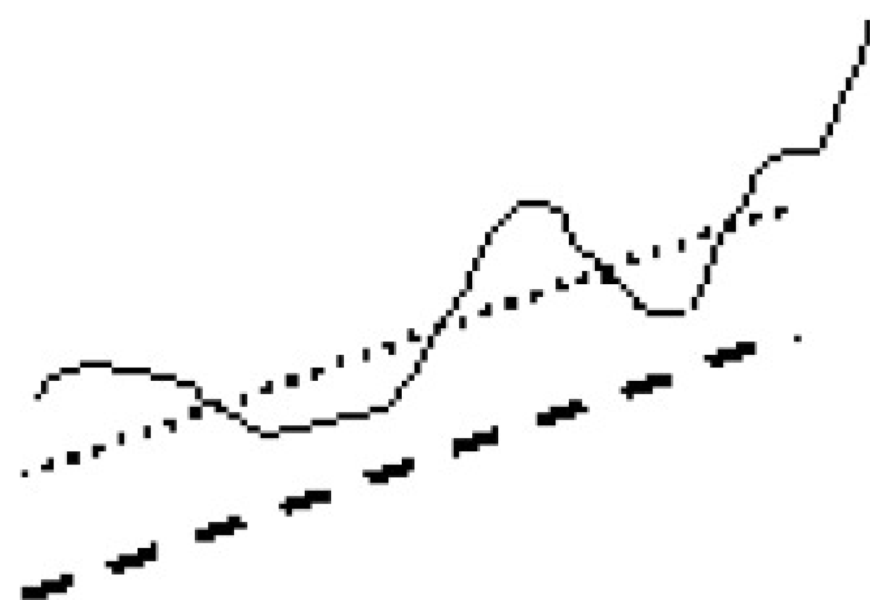


图 8.35　逐浪上升形

均线出现逐浪上升形态，表明股价整体上呈上升趋势，并往往按进二退一的方式上升，空方只能小施拳脚，即股价小幅回落，并无多大打击股价的能力，多方始终占据着主动地位。从技术角度讲，逐浪上升形是买入信号，买进后要拿到股票，这种股票涨幅一般不会太小，直到这种均线形态有了改变。

**实例　上山爬坡形和逐浪上升形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入海康威视的股票代码（002415）或汉语拼音（HKWS），然后按回车键，就可以看到 2016 年 12 月 23 日到 2017 年 6 月 30 日海康威视（002415）的日 K 线图，如图 8.36 所示。




图 8.36　海康威视（002415）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）海康威视（002415）在上升时，均线出现了多次逐浪上升形态，表明该股上升潜力很大，投资者买进后，一直持有，就会获利丰厚。

（3）输入莎普爱思的股票代码（603168）或汉语拼音（SPAS），然后按回车键，

就可以看到 2015 年 4 月 17 日到 2015 年 6 月 3 日莎普爱思（603168）的日 K 线图，如图 8.37 所示。

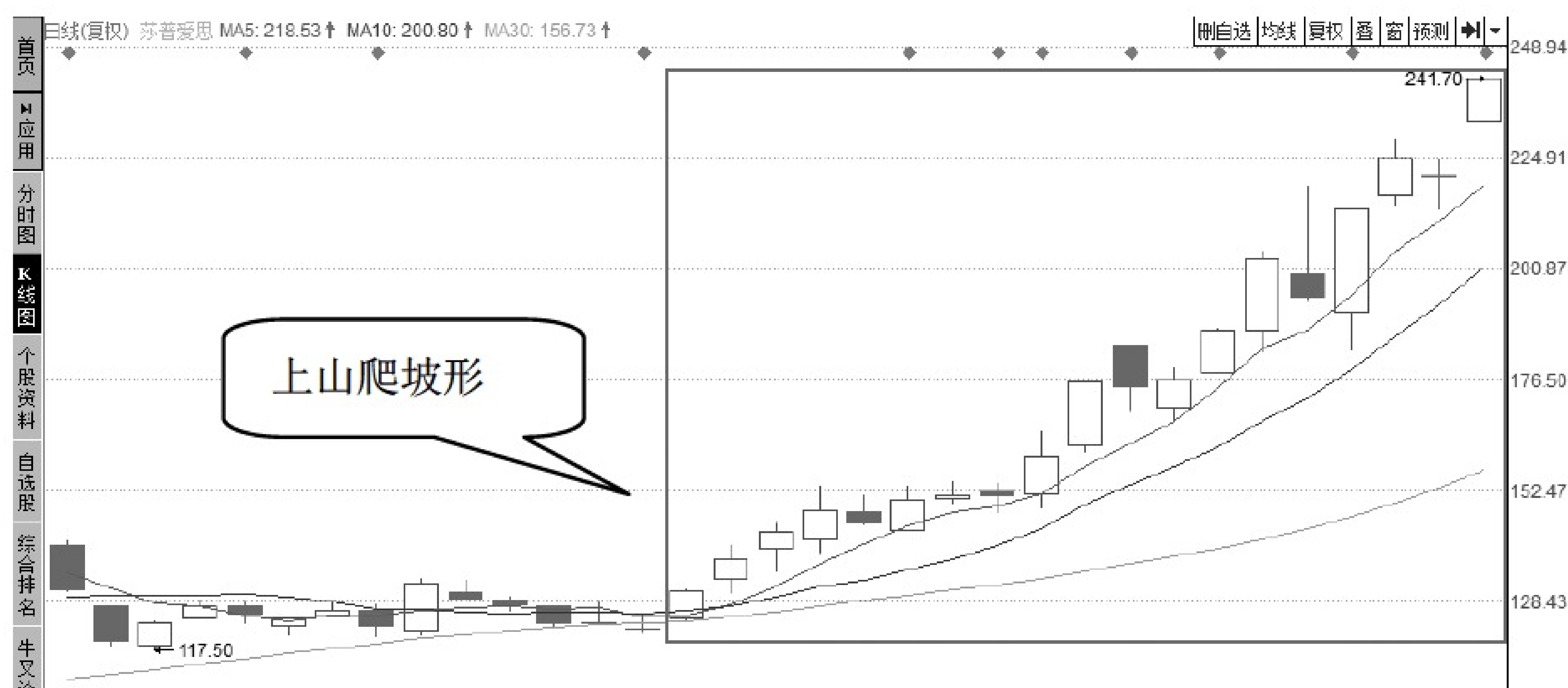



图 8.37　莎普爱思（603168）的日 K 线图及不同的移动平均线

（4）莎普爱思（603168）在上升过程中，升速不紧不慢，始终是上山爬坡形态，直到最后出现加速上升形。在上山爬坡的过程中买进并持有，直到加速上升形后期再卖出股票，则会获利丰厚。

## 8.5.5 快速下跌形和烘云托月形

快速下跌形既可以出现在下跌后期，也可以出现在下跌初期，其形态是短期均线快速下滑，并与中期和长期均线的距离迅速拉开。快速下跌形的图形如图 8.38 所示。

快速下跌形的出现，一般会出现 V 形反转，也有可能出现短暂反弹，然后再下跌，总之，它为短线操作提供了一个机会，激进型投资者可趁低买进搏反弹。

烘云托月形一般出现在盘整期，股价沿着短期、中期均线略向上往前走，长期均线在下面与短期、中期均线保持一定均衡距离。烘云托月形的图形如图 8.39 所示。

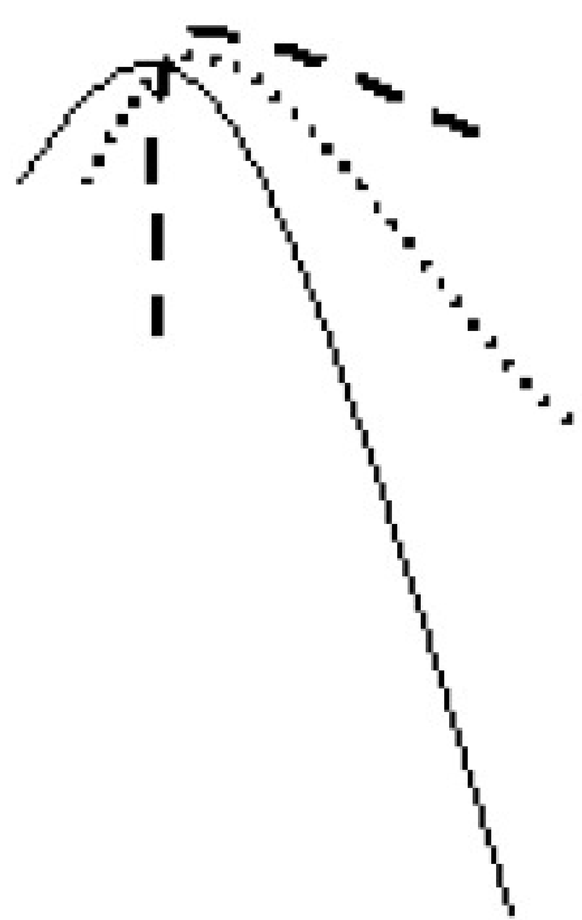


图 8.38　快速下跌形

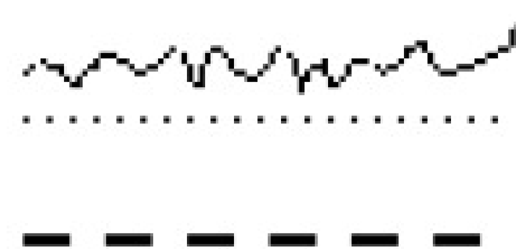


图 8.39　烘云托月形

从技术角度讲，烘云托月形表示着多方蓄势待发，是买进信号，它暗示着有主力在悄悄建仓，一旦建仓完毕，股价就会向上拉升，其维持时间越长，日后上涨的

空间越大。投资者看到该图形，可以积极做多。

 提醒：如果月 K 线图或周 K 线图出现了烘云托月形形态，则日后股价上涨潜力更大。

### 实例 快速下跌形和烘云托月形的运用

（1）打开同花顺软件，输入浙江东日的股票代码（600113）或汉语拼音（ZJDR），然后按回车键，就可以看到 2018 年 1 月 24 日到 2018 年 3 月 9 日浙江东日（600113）的日 K 线图，如图 8.40 所示。

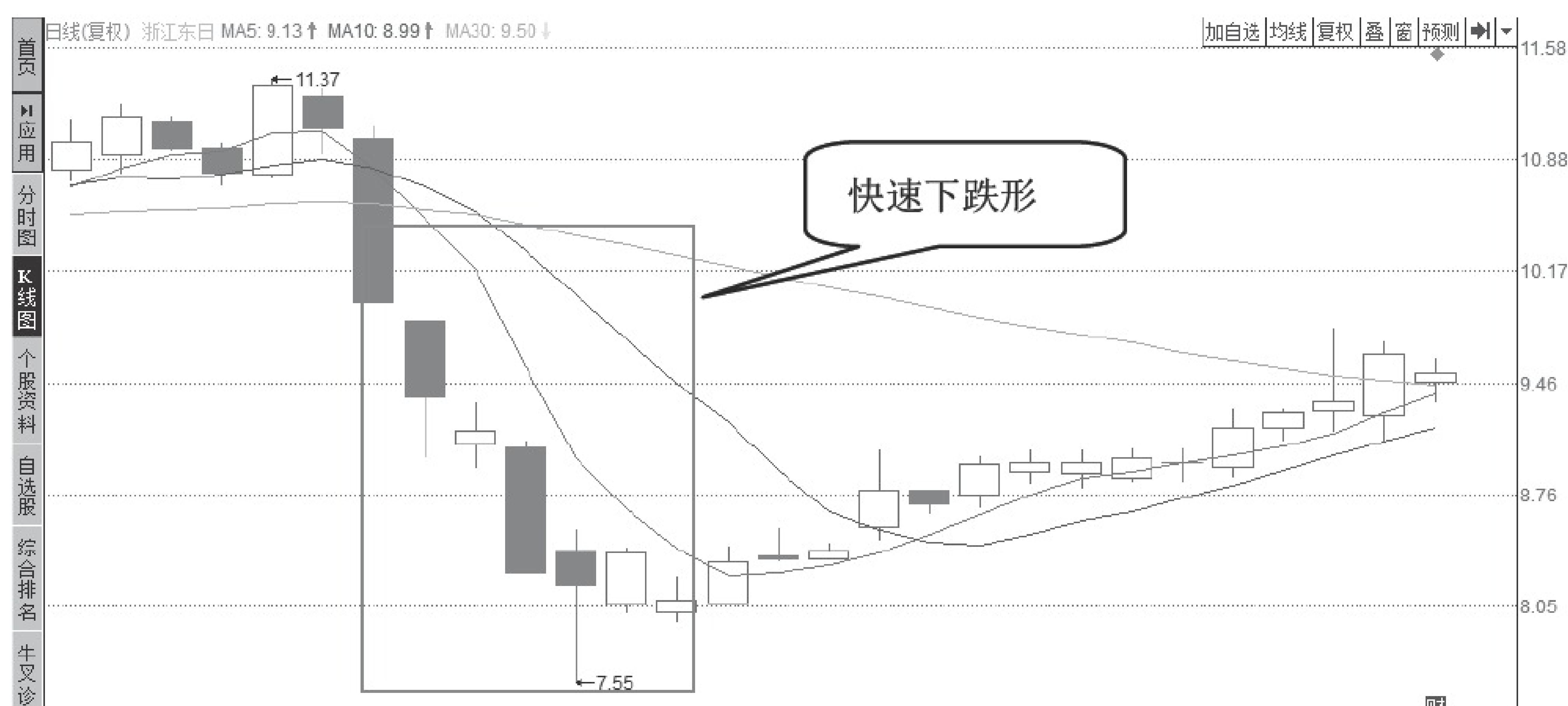



图 8.40 浙江东日（600113）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）浙江东日（600113）经过一波反弹，创出了 11.37 元高点后，开始下跌。然后均线出现了快速下跌形态，这时手中有股票的投资者就不要再卖出了，持币的投资者也可以少量买进，一般会有反弹，如果是下跌后期，则可能出现反转。

（3）输入方大炭素的股票代码（600516）或汉语拼音（FDTS），然后按回车键，就可以看到 2017 年 5 月 26 日到 2017 年 7 月 7 日方大炭素（600516）的日 K 线图，如图 8.41 所示。

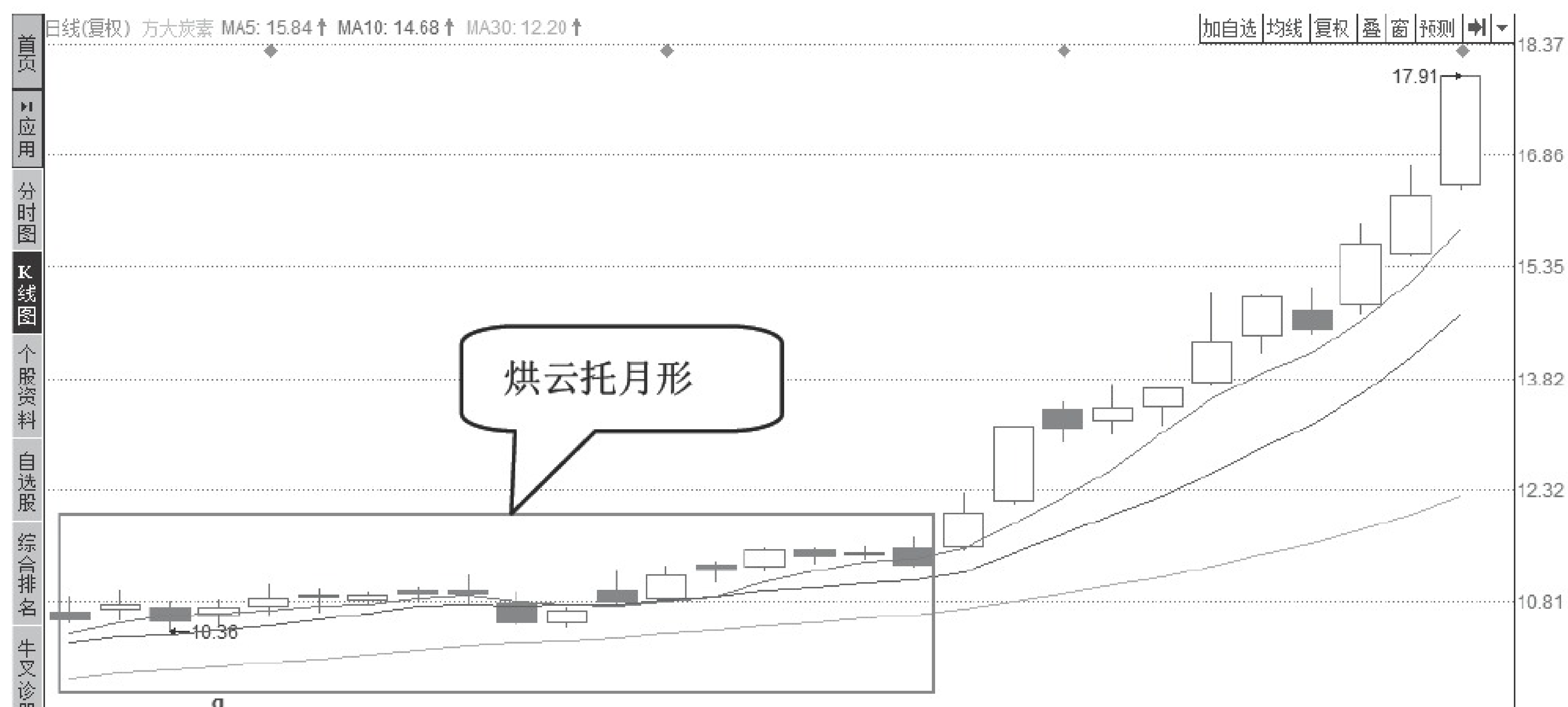



图 8.41 方大炭素（600516）的日 K 线图及不同的移动平均线

（4）方大炭素（600516）在大涨前，均线系统出现了烘云托月形，这表示多方蓄势待发，主力在悄悄建仓，一旦建仓完毕，股价就会向上拉升，其维持时间越长，日后上涨的空间越大。投资者看到该图形，可以积极做多。

## 8.6 卖出信号的移动平均线

卖出信号的移动平均线共有 9 种，分别是空头排列、首次黏合向下发散形、首次交叉向下发散形、再次黏合向下发散形、再次交叉向下发散形、下山滑坡形、逐浪下降形、快速上涨形和乌云密布形。下面来讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略。

### 8.6.1 空头排列、首次黏合向下发散形和再次黏合向下发散形

空头排列多出现在跌势中，由 3 根移动平均线组成，最上面一根是长期均线，中间一根是中期均线，最下面一根是短期均线，并且 3 根均线呈向下圆弧状。空头排列的图形如图 8.42 所示。

空头排列是一个广义概念，后面所讲的首次黏合向下发散形、首次交叉向下发散形、下山滑坡形、逐浪下降形和乌云密布形都属于它的范畴。在空头排列的初期和中期，以做空为主，在其后期，就应该谨慎做空。

首次黏合向下发散形可以出现在上涨后横盘末期，也可以出现在下跌后横盘末期，几根黏合在一起的均线同时以喷射状向下发散。首次黏合向下发散的图形如图 8.43 所示。



图 8.42　空头排列

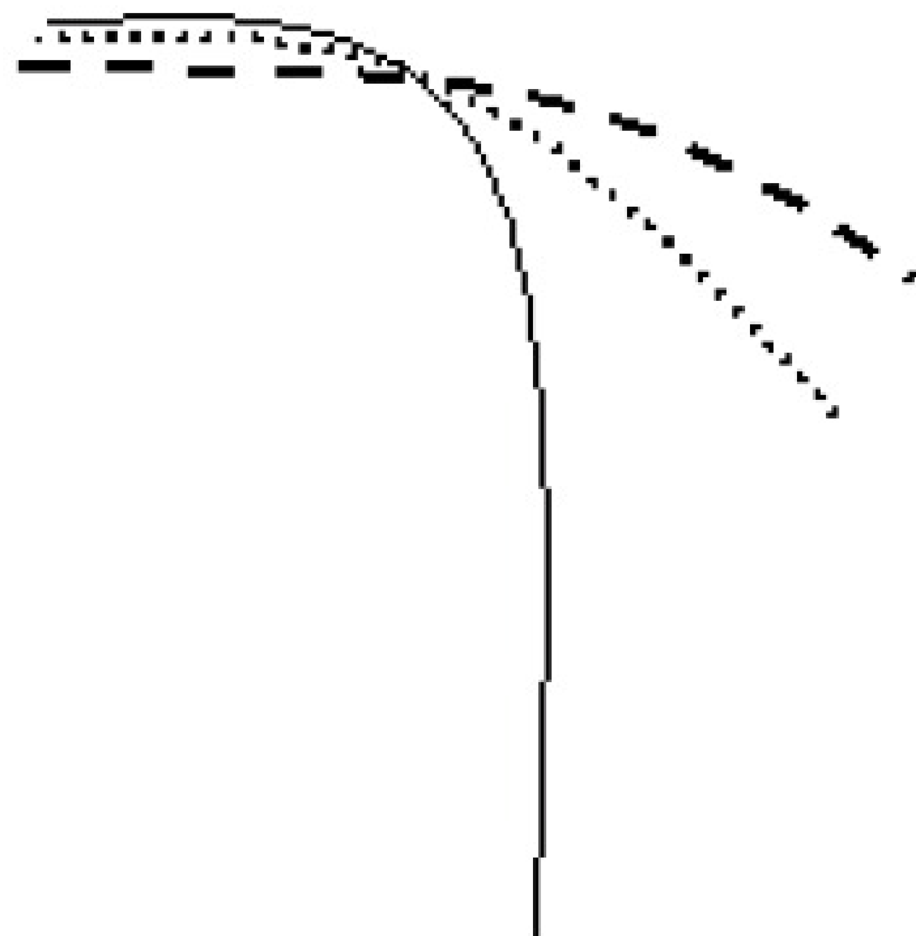


图 8.43　首次黏合向下发散形

一旦出现首次黏合向下发散形，黏合时间越长，则向下发散的力度越大，还要

注意在向下发散时，如果成交量放大，则情况更加不妙，还是停损离场为好。

再次黏合向下发散形，即第二次黏合向下发散形，还有少数情况下出现的第三次、第四次，它们的技术特征是相同的。再次黏合向下发散形的图形如图 8.44 所示。

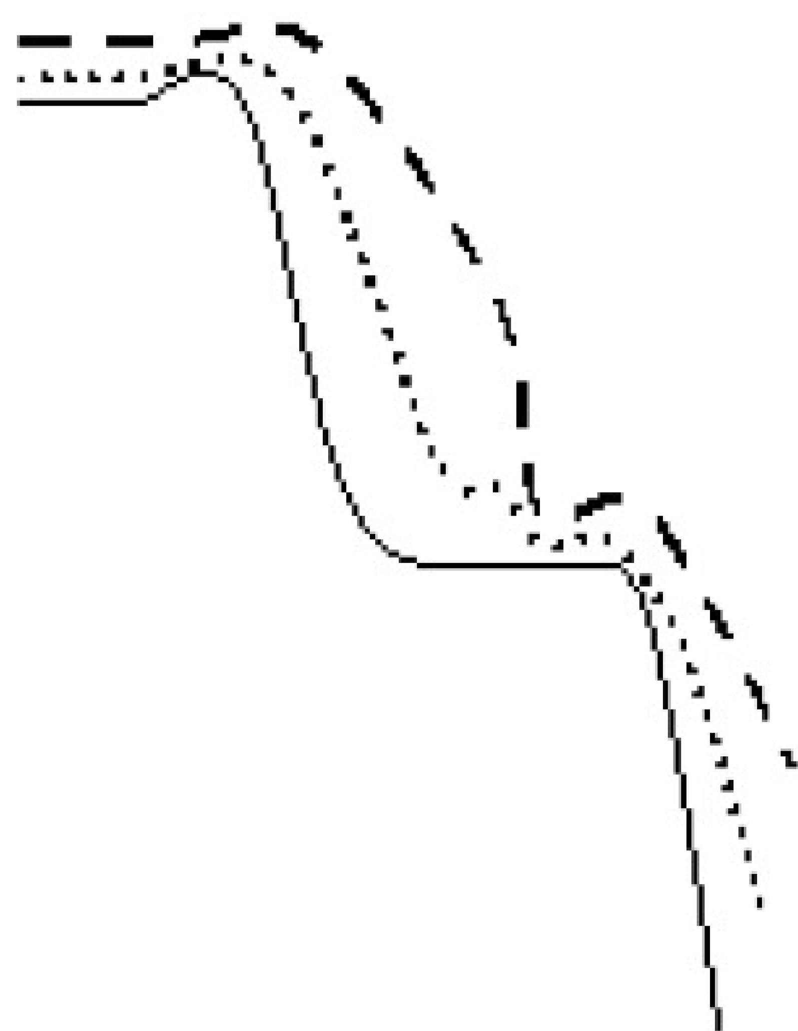


图 8.44　再次黏合向下发散形

## 8.6.2 首次交叉向下发散形和再次交叉向下发散形

首次交叉向下发散形常常出现在涨势后期，短期、中期和长期均线从上发散状逐渐收敛后再向下发散。首次交叉向下发散形的图形如图 8.45 所示。

在首次交叉向下发散形中，向下发散的角度越大，后市下跌的幅度会越大，还要注意在向下发散时，如果成交量放大，则情况更加不妙，还是停损离场为好。

再次交叉向下发散形，即第二次交叉向下发散形，还有少数情况下出现的第三次、第四次，它们的技术特征是相同的。再次交叉向下发散形的图形如图 8.46 所示。

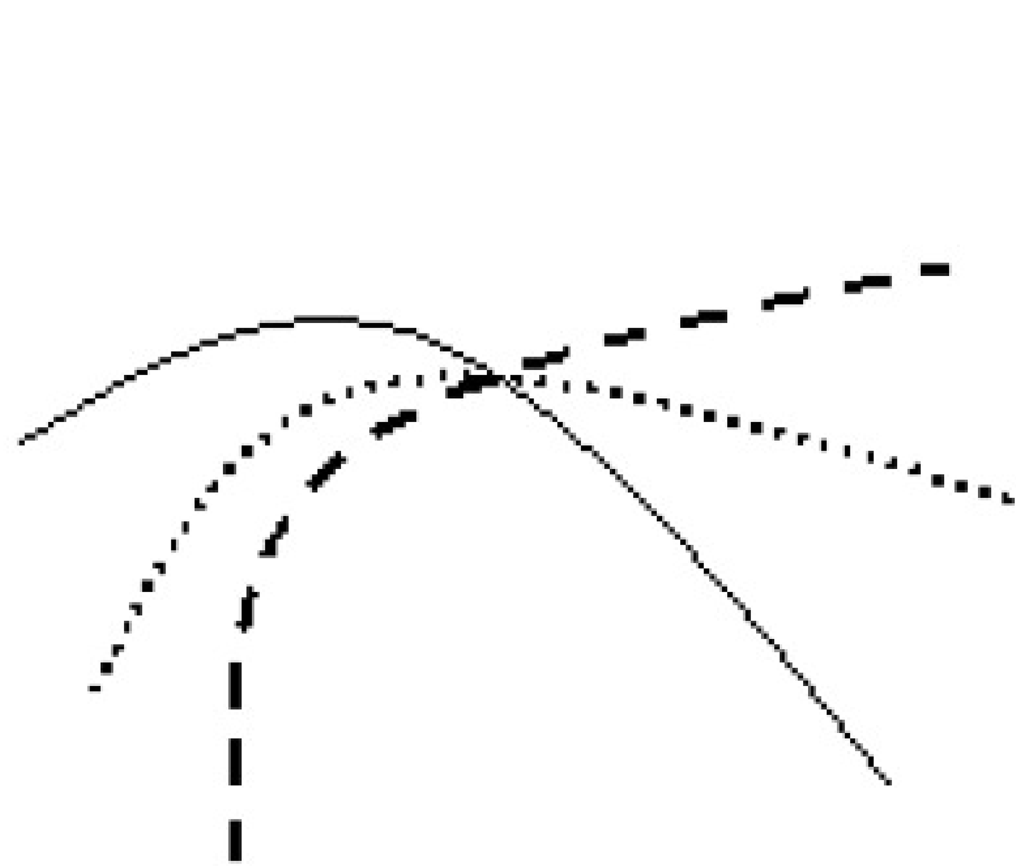


图 8.45　首次交叉向下发散形

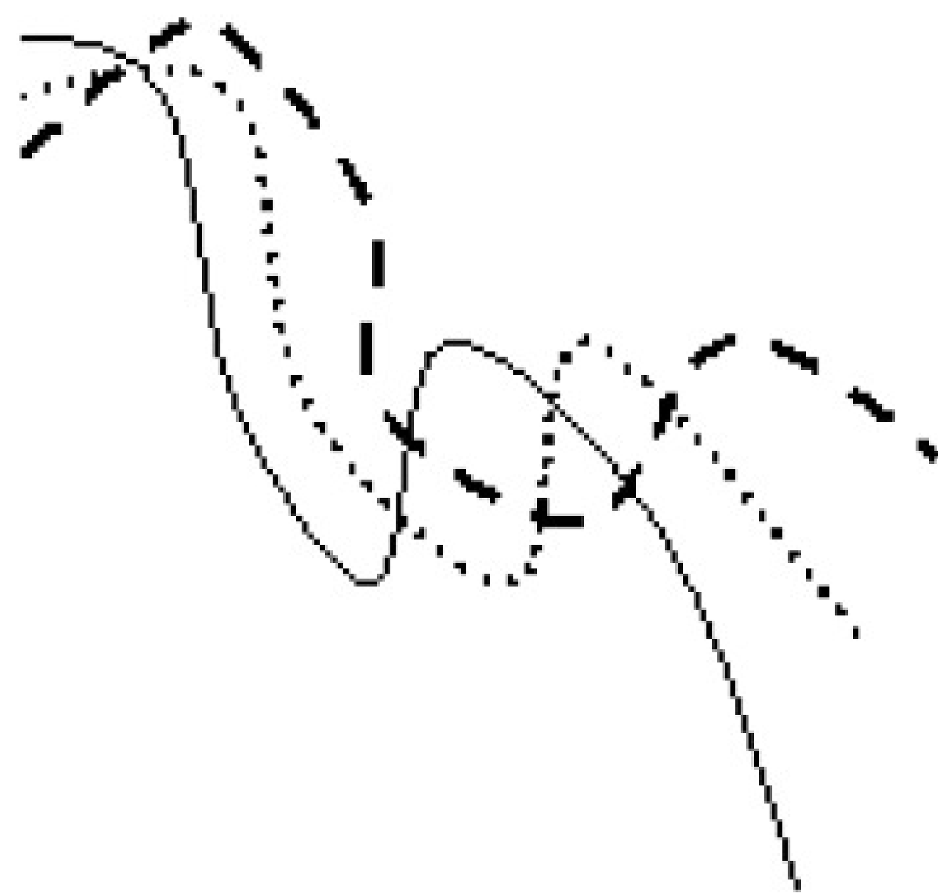


图 8.46　再次交叉向下发散形

股价大幅下挫后，如果均线再一次出现交叉向下发散形，投资者只可适度做空，以防空头陷阱。

**实例　黏合向下发散形和交叉向下发散形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入中科曙光的股票代码（603019）或汉语拼音（ZKSG），然后按回车键，就可以看到 2016 年 7 月 1 日到 2017 年 1 月 16 日中科曙光（603019）的日 K 线图，如图 8.47 所示。

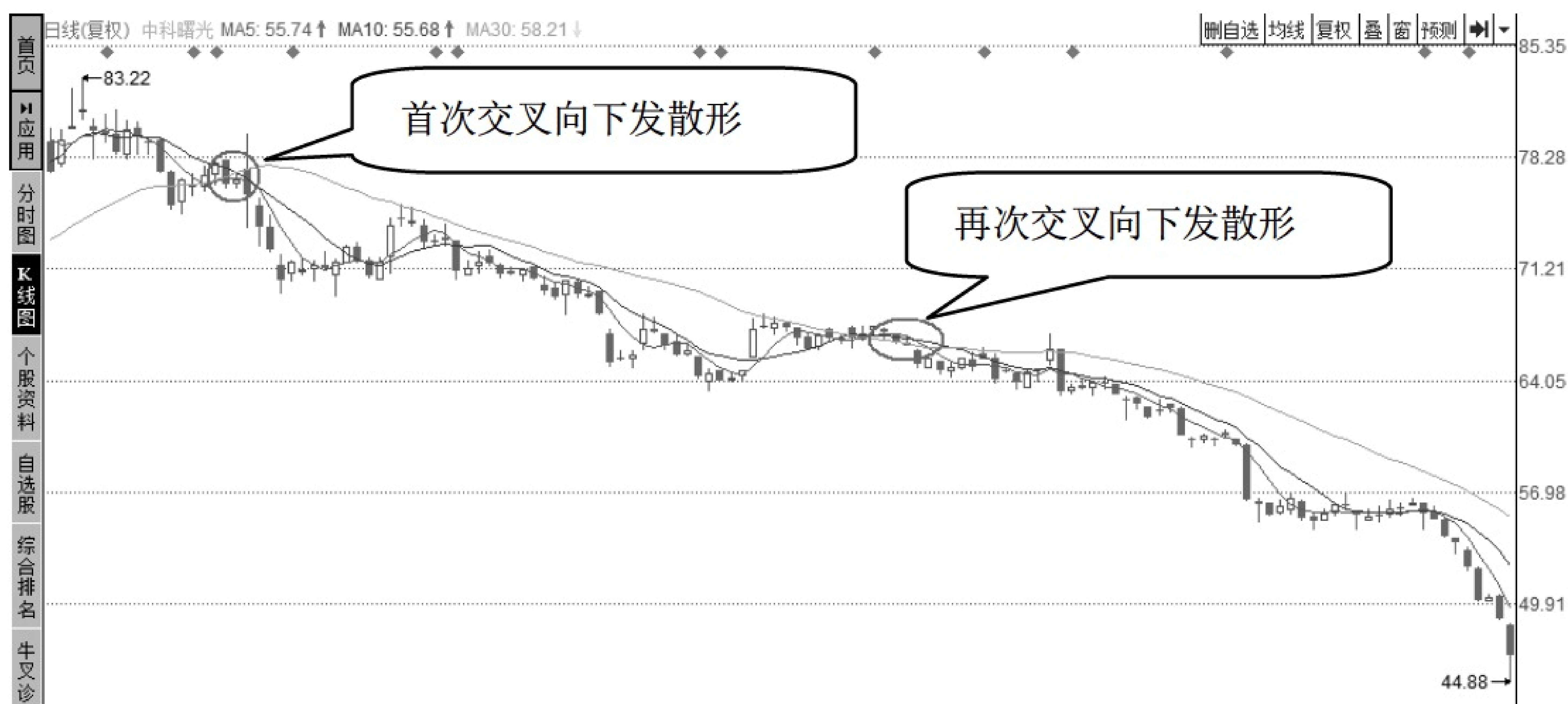



图 8.47　中科曙光（603019）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）中科曙光（603019）在下跌初期，均线出现了首次交叉向下发散形，投资者要第一时间卖出手中的股票。

（3）均线发散后又聚合在一起，即大幅下跌后，开始反弹，如果在反弹的高点再次出现交叉向下发散形，这时投资者应逢高卖出手中的股票。

（4）输入莎普爱思的股票代码（603168）或汉语拼音（SPAS），然后按回车键，就可以看到 2016 年 11 月 11 日到 2017 年 6 月 1 日莎普爱思（603168）的日 K 线图，如图 8.48 所示。

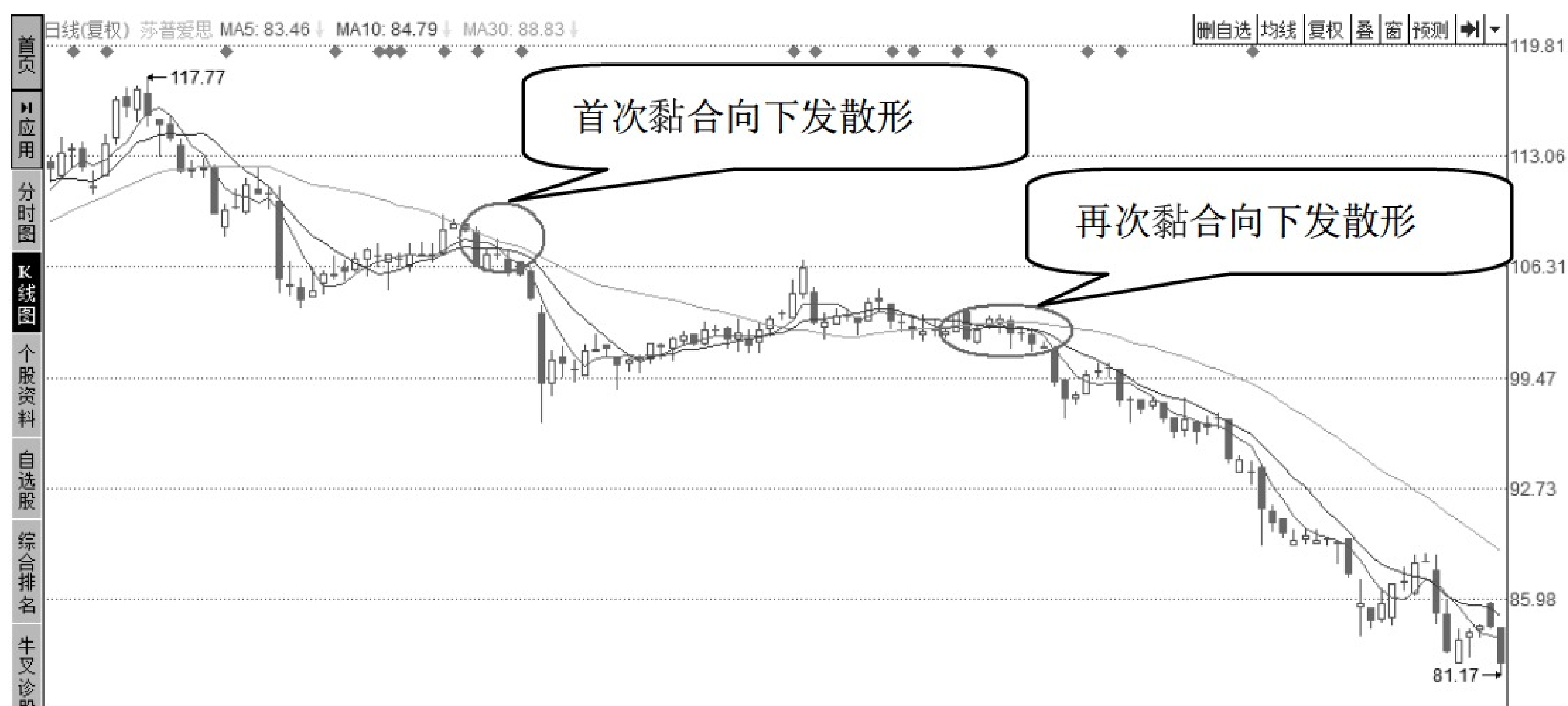



图 8.48　莎普爱思（603168）的日 K 线图及不同的移动平均线

（5）莎普爱思（603168）第一波下跌后，经过短暂的反弹均线出现了首次黏合

向下发散形，这时投资者要逢高卖出股票，因为经过长时间大幅下跌后，即使见底，在底部也会运行很长时间，即有机会买到筹码。

（6）均线发散后又聚合在一起，即大幅下跌后，开始反弹，如果在反弹的高点再次出现黏合向下发散形，这时投资者还是应逢高卖出手中的股票。

## 8.6.3 下山滑坡形和逐浪下降形

下山滑坡形一般出现在跌势中，短期、中期和长期均线基本上沿着一定的坡度往下移动。下山滑坡形的图形如图 8.49 所示。



图 8.49 下山滑坡形

均线形态出现下山滑坡形，表明股价将有一段持续的下跌，所以投资者见到此图形后，要第一时间清仓出局，否则就会损失惨重。

逐浪下降形一般出现在跌势中，短期和中期均线下降时可多次出现交叉现象，但长期均线以斜线状压着短期和中期均线往下走，前浪追逐后浪，浪形非常清楚。逐浪下降形的图形如图 8.50 所示。

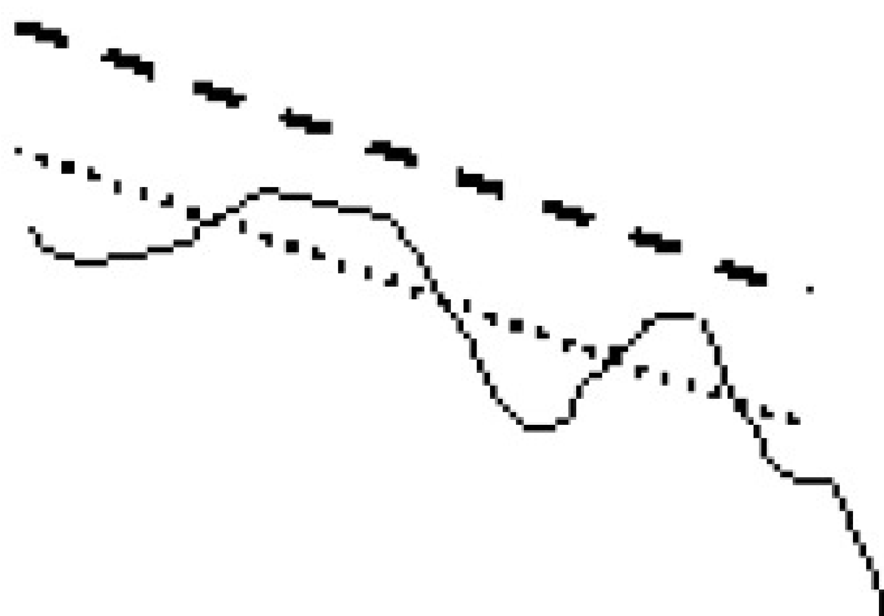


图 8.50 逐浪下降形

均线形态出现逐浪下降形，表明股价整体上呈下降趋势，并往往按退二进一的方式下滑，多方只能小施拳脚，即股价小幅上升，并无还手能力，空方始终占据着主动地位。从技术角度讲，逐浪下降形是卖出信号，任何时候逢高出局都是正确的。

**实例 下山滑坡形和逐浪下降形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入天汽模的股票代码（002510）或汉语拼音（TQM），然后按回车键，就可以看到 2015 年 12 月 18 日到 2016 年 3 月 10 日天汽模（002510）的日 K 线图，如图 8.51 所示。

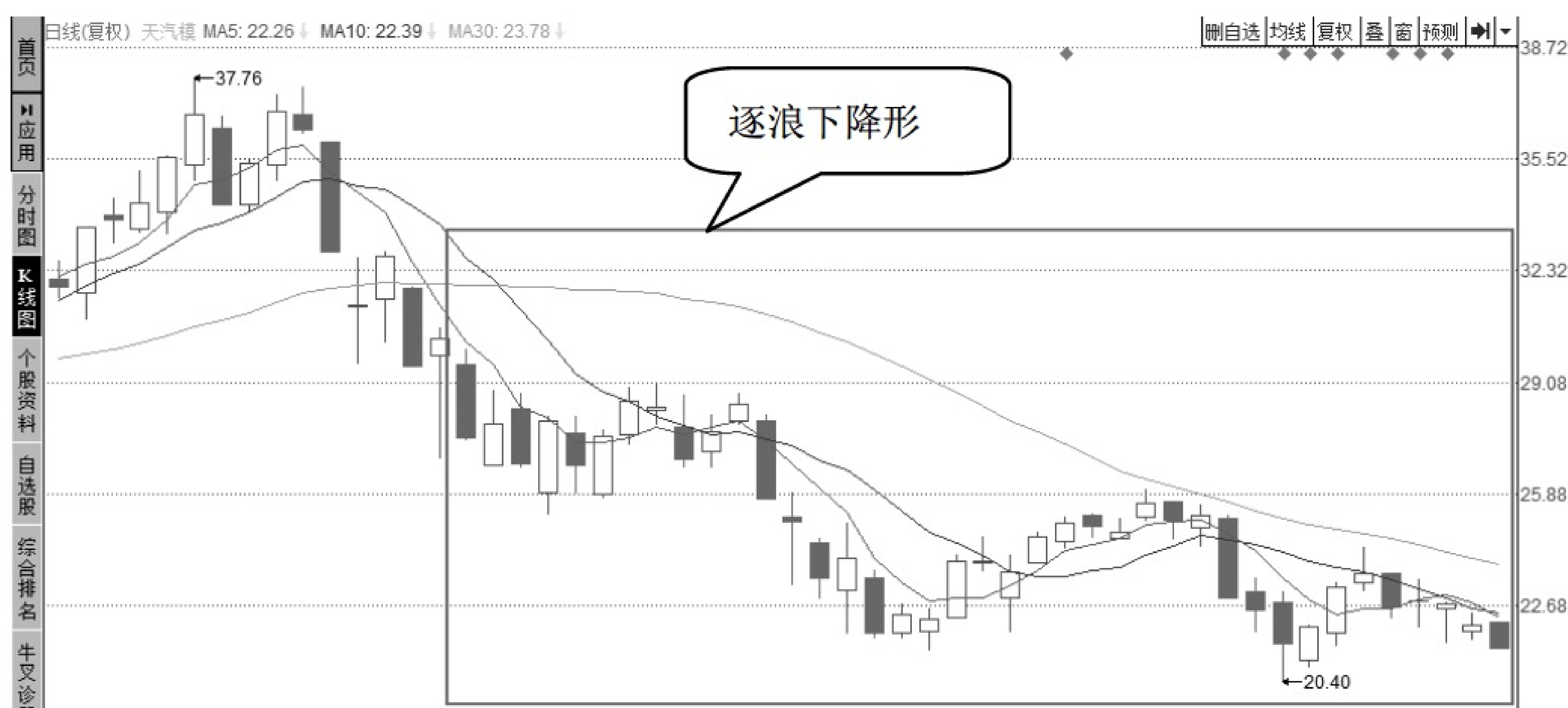



图 8.51　天汽模（002510）的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）天汽模（002510）在下跌过程中，均线出现了逐浪下降形，表明股价将有一段持续的下跌，所以投资者见此图形后，要第一时间清仓出局，否则就会损失惨重。

（3）输入第一创业的股票代码（002797）或汉语拼音（DYCY），然后按回车键，就可以看到 2017 年 3 月 9 日到 2017 年 5 月 23 日第一创业（002797）的日 K 线图，如图 8.52 所示。




图 8.52　第一创业（002797）的日 K 线图及不同的移动平均线

（4）第一创业（002797）较长时间窄幅震荡之后，均线出现了下山滑坡形，表明股价将有一段时间持续的下跌，所以投资者见此图形后，要第一时间清仓出局，否则就会损失惨重。

## 8.6.4　快速上涨形和乌云密布形

快速上涨形多出现在涨势中，短期均线快速上升，并与中期、长期均线迅速拉大距离。快速上涨形的图形如图 8.53 所示。

股价在上涨后期，如均线出现快速上涨形，预示着股价已见顶或快要见顶，这时投资者应减仓，如果 5 日均线出现弯头和见顶信号的 K 线图，就要果断清仓出局。

乌云密布形常常出现在盘整期，股价沿着短期、中期均线略向下下滑，长期均线在上面与短期、中期均线保持一定均衡距离，长期压制着股价上升。乌云密布形的图形如图 8.54 所示。

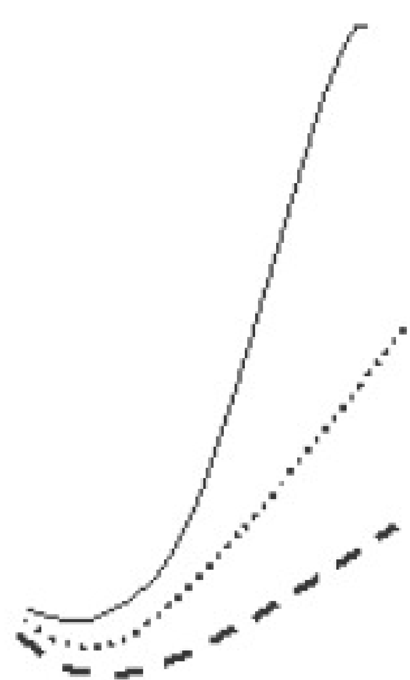


图 8.53 快速上涨形

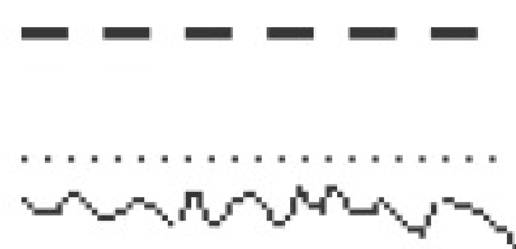


图 8.54 乌云密布形

从技术角度讲，乌云密布形表示股价走势很弱，是明显的卖出信号，投资者见此图形，要果断清仓出局。

 提醒：如果月 K 线图或周 K 线图出现了乌云密布形形态，则日后股价下跌空间很大。

**实例 快速上涨形和乌云密布形的运用**

（1）打开同花顺软件，输入天汽模的股票代码（002510）或汉语拼音（TQM），然后按回车键，就可以看到 2015 年 2 月 6 日到 2015 年 7 月 7 日天汽模（002510）的日 K 线图，如图 8.55 所示。

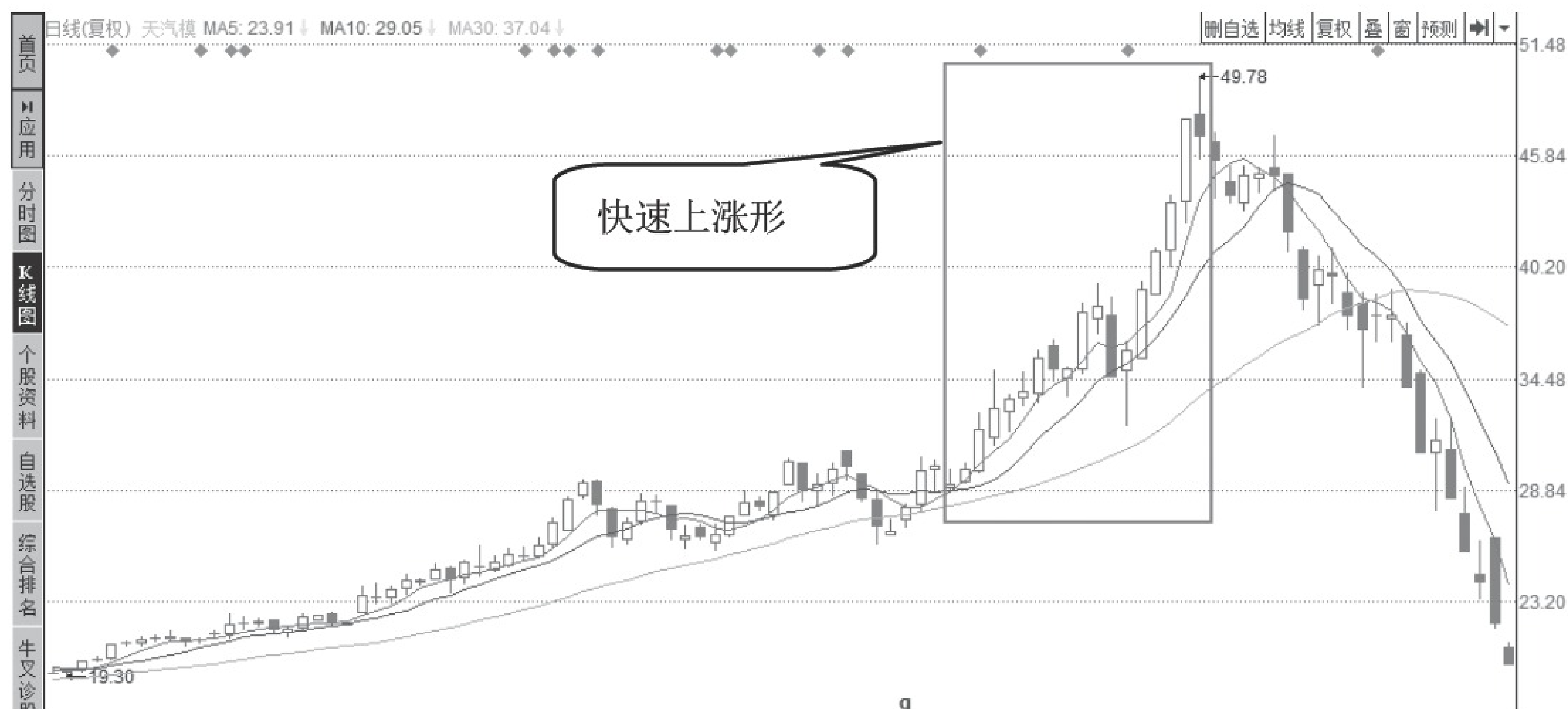



图 8.55 山东黄金的日 K 线图及不同的移动平均线

（2）天汽模（002510）在上涨后期，连续大阳线上涨，在均线系统中出现快速上涨形，同时 K 线图出现了螺旋线见顶 K 线，所以投资者要第一时间卖出手中的股票。

（3）输入海欣股份的股票代码（600851）或汉语拼音（HXGF），然后按回车键，就可以看到2017年4月5日到2017年6月5日海欣股份（600851）的日K线图，如图8.56所示。

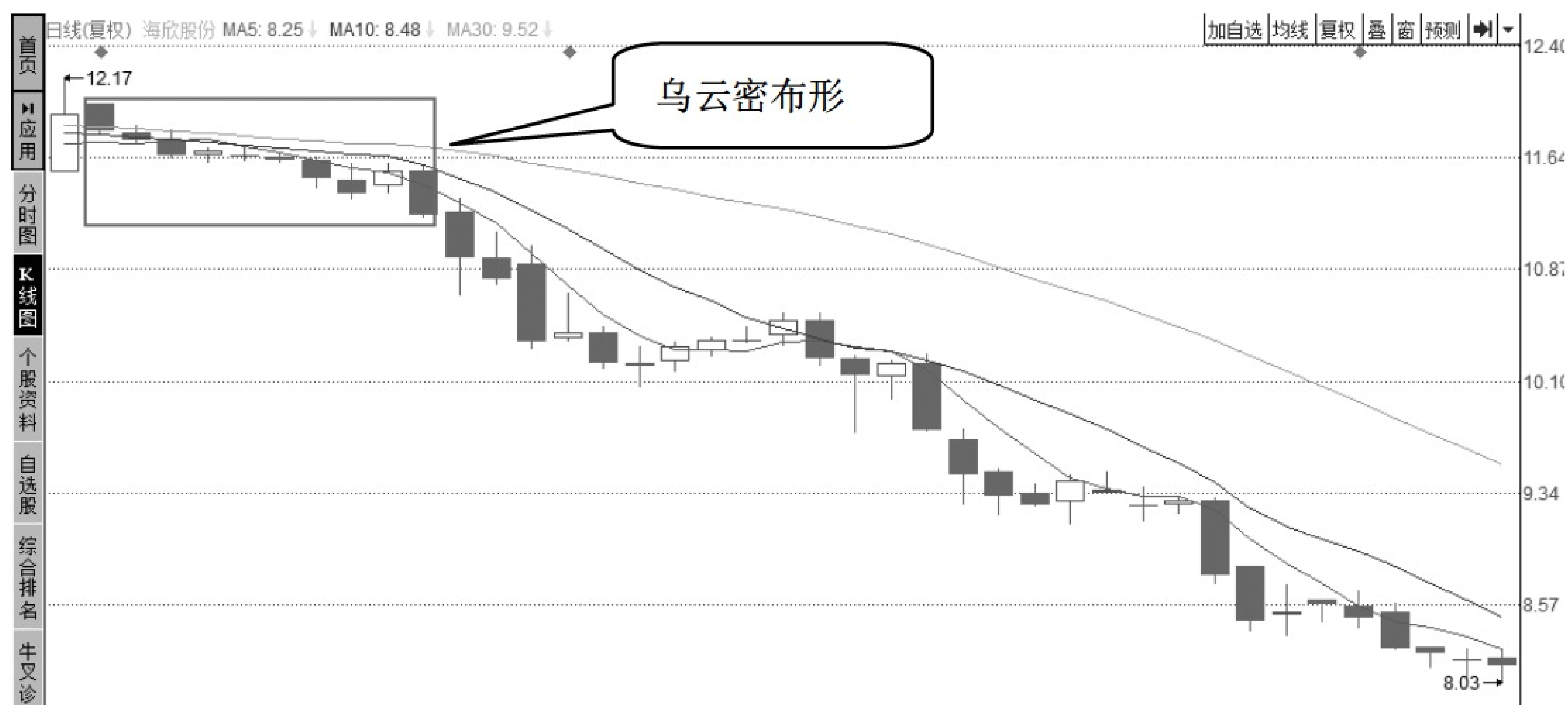
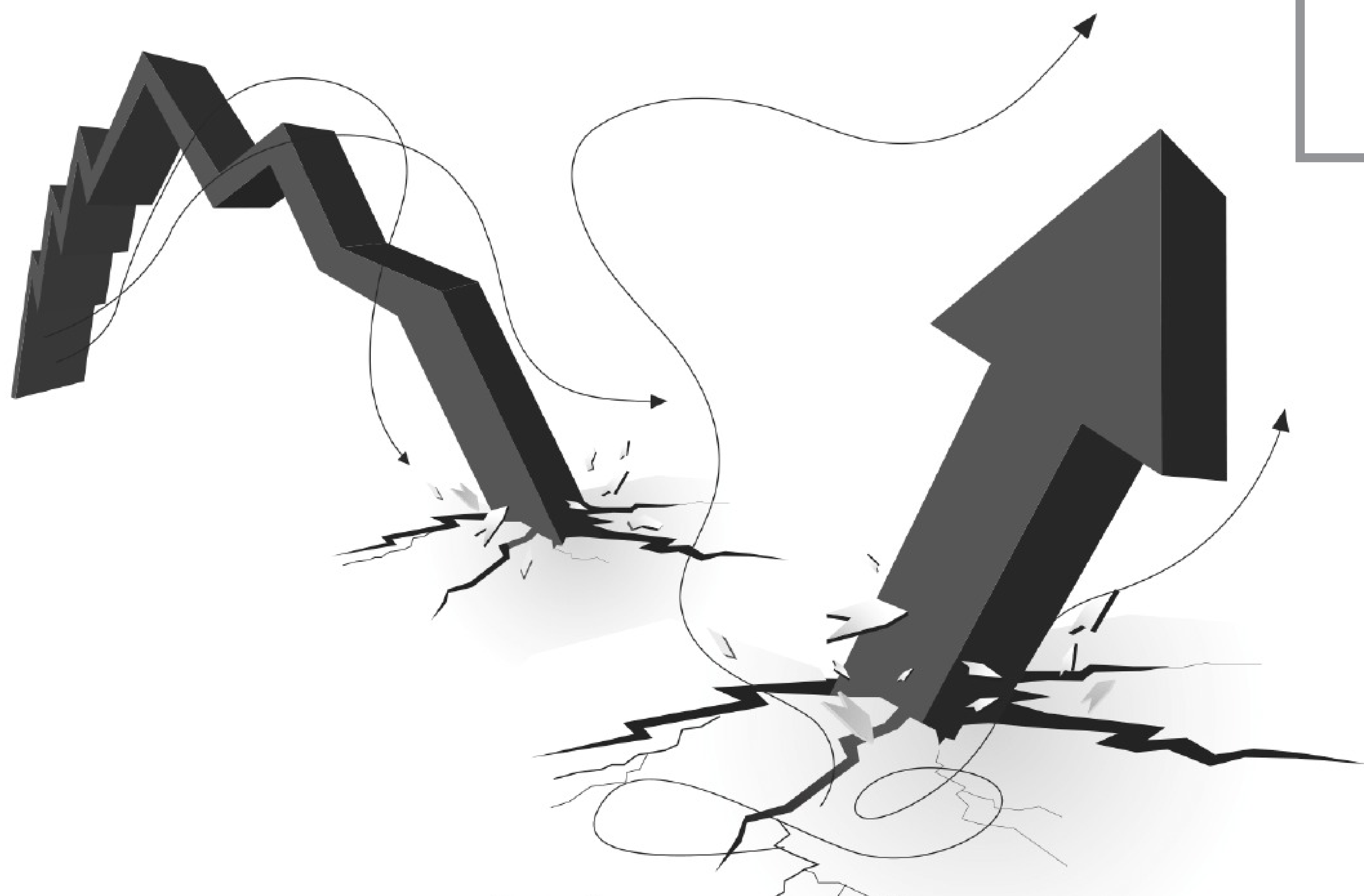



图8.56　海欣股份（600851）的日K线图及不同的移动平均线

（4）海欣股份（600851）在下跌的过程中均线出现了乌云密布形形态，这时投资者就不要再抱任何幻想，以斩仓出局为好，否则就会被长期套牢。



# 第9章

## 技术指标的应用

**刚入市的股民常常以为技术分析就是技术指标，并且将其作为他们赖以分析的工具。实际上，技术指标只是一种统计工具，只能客观地反映某些既成的事实，将某些市场的数据形象化、直观化，将某些分析理论数量化和精细化。但技术指标并不能保证操作成功，因为技术指标可以被主力操纵。本章将首先讲解技术指标的定义、背离、交叉、低位、高位、徘徊、转折、盲点，然后讲解 MACD、BIAS、KDJ 指标的实战应用技巧，最后讲解 PSY、VR、OBV、BOLL 指标的实战应用技巧。**

# 9.1 初识技术指标

所有股票的实际供需量及其背后起引导作用的种种因素，包括股票市场上每个人对未来的希望、担心、恐惧等，都集中反映在了股票的价格和交易量上。由此在“价与量”的基础上，依照一定算法计算出“技术指标”，从而在一定程度上可反映股票的走势状况。

简单地说，所有的技术指标都是应用一定的数学公式，对原始数据（开盘价、收盘价、最低价、最高价、成交量、成交金额、成交笔数）进行处理，得出指标值，然后将这些指标值连接起来绘制成图形，从而实现对股市的未来进行预测。

技术指标通过对原始数据的处理，能够反映出市场某一方面深层的内涵，这些内涵是很难通过原始数据直接看出来的。不同的处理方法可以产生不同的技术指标，即每一种技术指标都对应着一种处理原始数据的方法。

打开同花顺软件，单击菜单栏中的“工具 / 公式管理”命令（快捷键：Ctrl+F），弹出“公式管理”对话框，然后切换到“常用”选项卡，就可以看到常用技术指标，如图 9.1 所示。

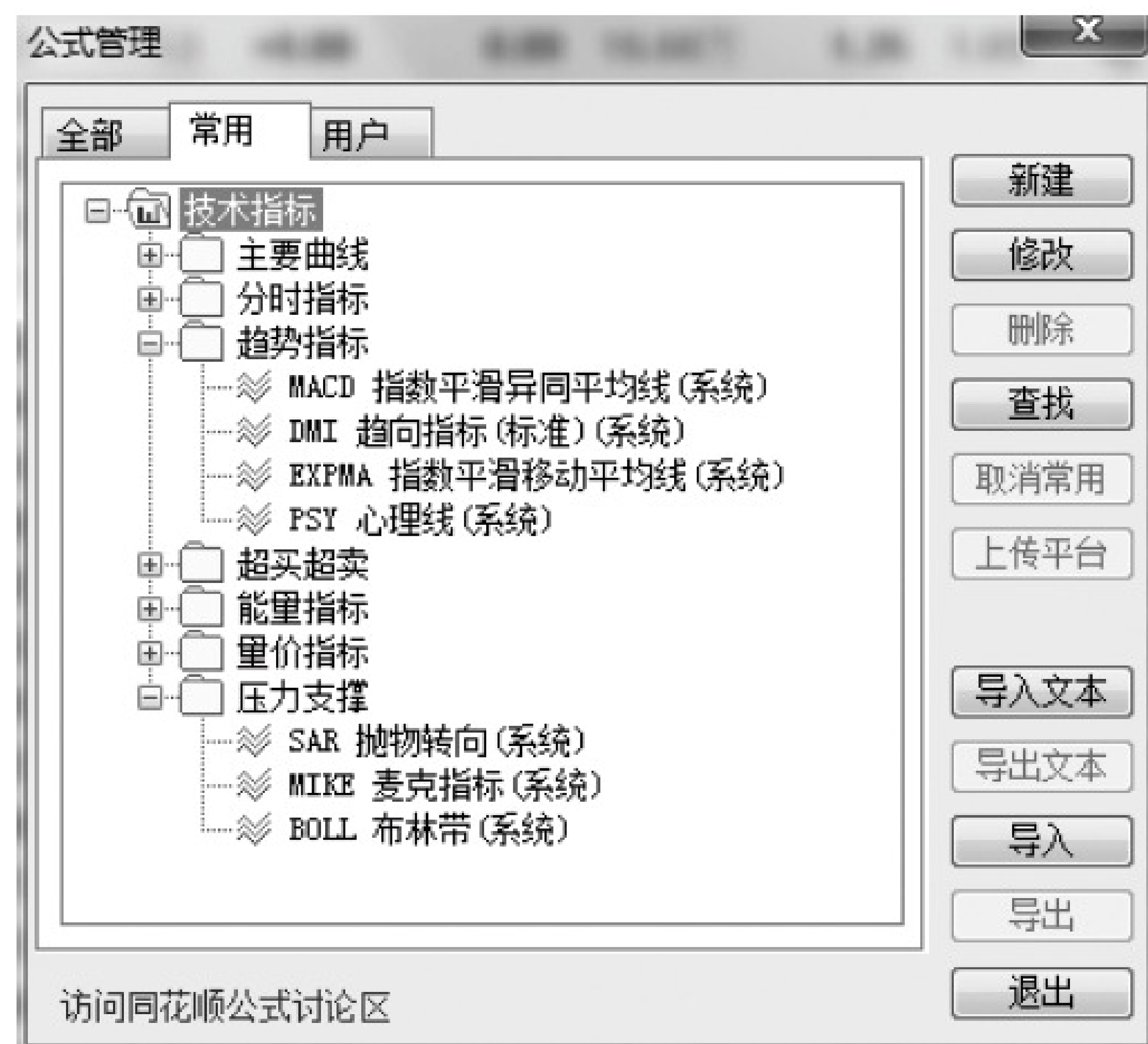



图 9.1 “公式管理”对话框

技术指标分析常应用的法则主要包括指标背离、指标交叉、指标的高位和低位、指标的徘徊、指标的转折和指标的盲点。

# 9.2 技术指标背离

技术指标背离是指技术指标的波动与股价曲线的趋势不一致，即股价的变动没

有得到指标的支持。指标背离可分为 2 种，分别是顶背离和底背离。

顶背离一般出现在股价上涨后期，当股价的高点比前一次高点高时，指标的高点却比指标的前一次的高点低，这就预示着股价上涨不会长久，很可能马上就会下跌，是一个明显的见顶卖出信号。顶背离的图形如图 9.2 所示。

底背离多出现在股价大幅下跌后，当股价的低点比前一次的低点低时，而指标的低点却比指标前一次的低点高，这就预示着股价不会再继续下跌了，很可能马上反转向上，是一个见底买进信号。底背离的图形如图 9.3 所示。

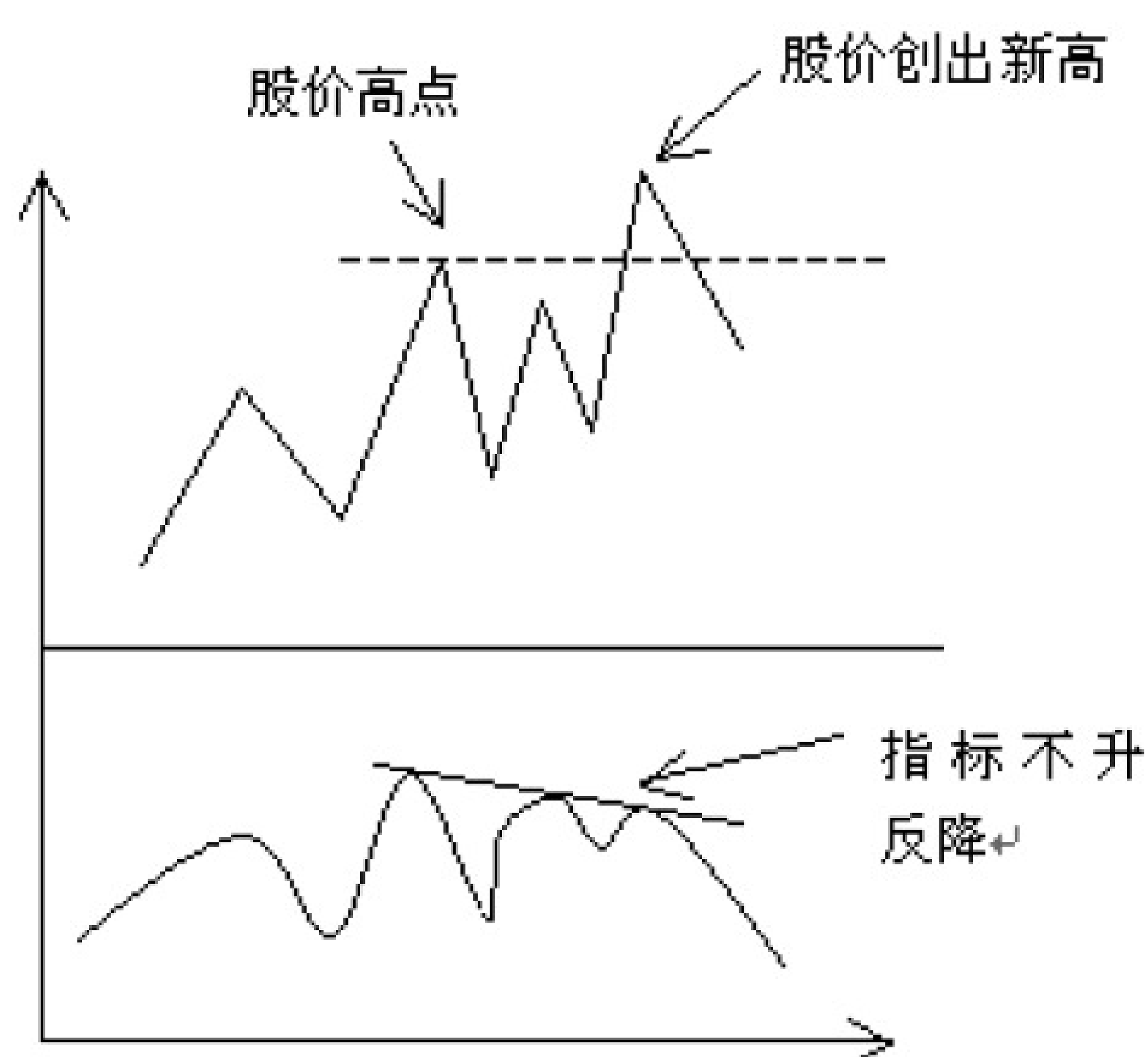



图 9.2　顶背离

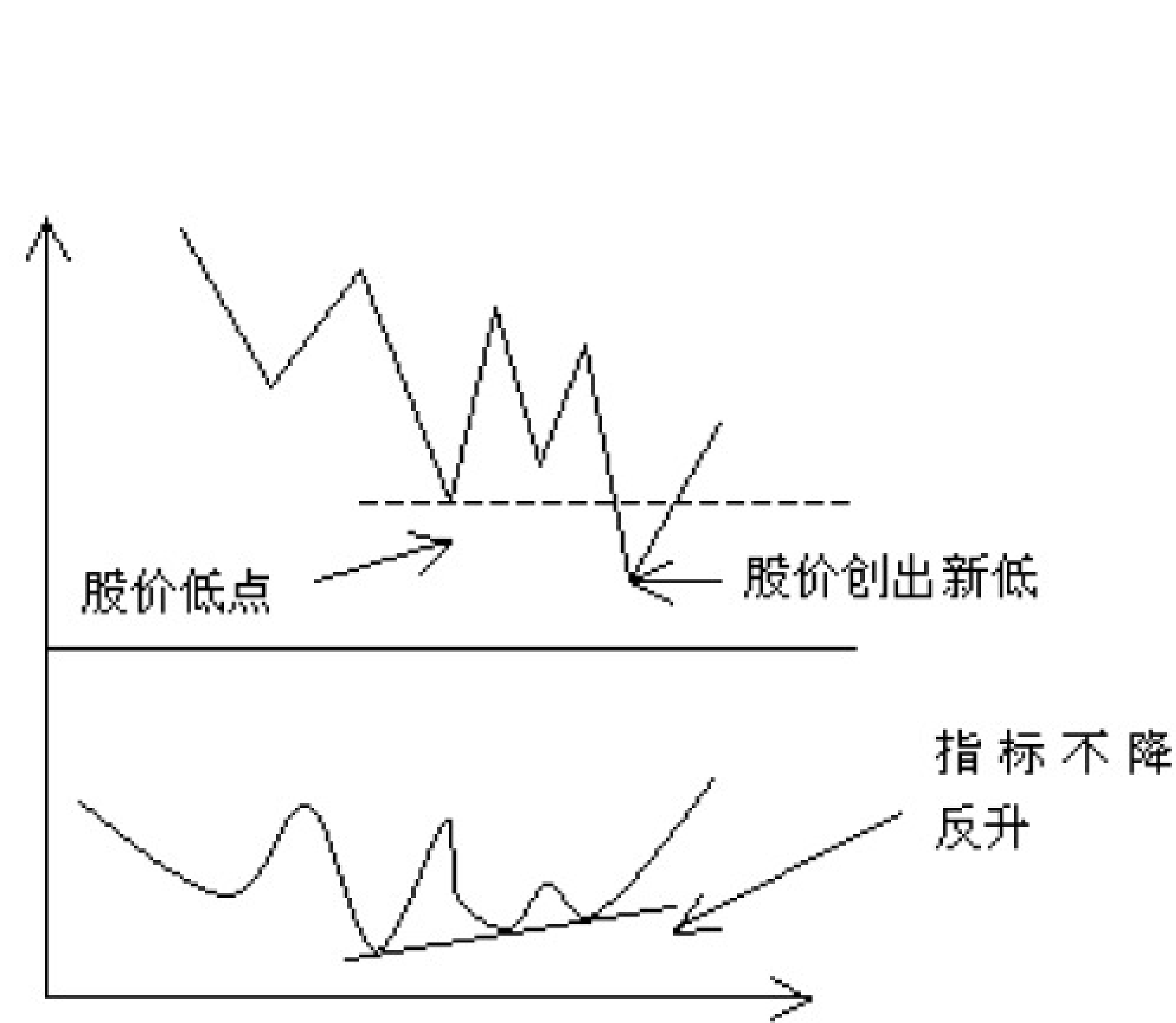



图 9.3　底背离

在应用技术指标背离时，要注意以下几点。

（1）能够形成明显技术指标背离特征的指标有 MACD、WR、RSI、KDJ 等，其中 RSI 和 KDJ 的指标背离对行情判断成功率比较高。

（2）股价在高位时，通常会出现一次顶背离，据此就可以确认见顶；而股价在低位时，可能需要出现几次底背离才能确认见底。

（3）当股价出现暴涨或暴跌的行情时，KDJ 指标很可能呈高位或低位钝化后，股价还在上涨或下跌，这时一旦出现背离特征则有效性很高。利用 KDJ 指标和 RSI 指标一起判断股价走势，效果比较不错。

（4）要识别假背离现象，假背离往往具有以下特征：

①某一时间周期背离，其他时间不背离，如日 K 线图背离，而周 K 线图和月 K 线图不背离。

②没有进入指标高位区域就背离。技术指标在高于 80 或低于 20 背离，比较有效，在 20 ～ 80 之间出现的背离，可以不理会。

③某一技术指标背离，而其他技术指标不背离。各种技术指标都是通过不同的算术方法计算得来，所以背离时间也不相同，其中 KDJ 最敏感，RSI 次之，MACD 则最弱。单一技术指标背离参考意义不大，如果有多个技术指标同时出现背离，则可靠性就比较高。

# 9.3 技术指标的交叉、低位和高位

技术指标的交叉是指技术指标图形中的两条指标曲线发生了相交现象，交叉表明多空双方力量的对比发生了变化。技术指标的交叉可分为 3 类，分别是黄金交叉、死亡交叉、与 0 轴的交叉。

黄金交叉是指上升过程中的短期指标曲线由下向上穿过上升中的长期指标曲线，预示着股价将继续上涨，行情看好。黄金交叉的图形如图 9.4 所示。

死亡交叉是指下降过程中的短期指标曲线由上向下穿过下降中的长期指标曲线，预示着股价将继续下跌，行情看跌。死亡交叉的图形如图 9.5 所示。

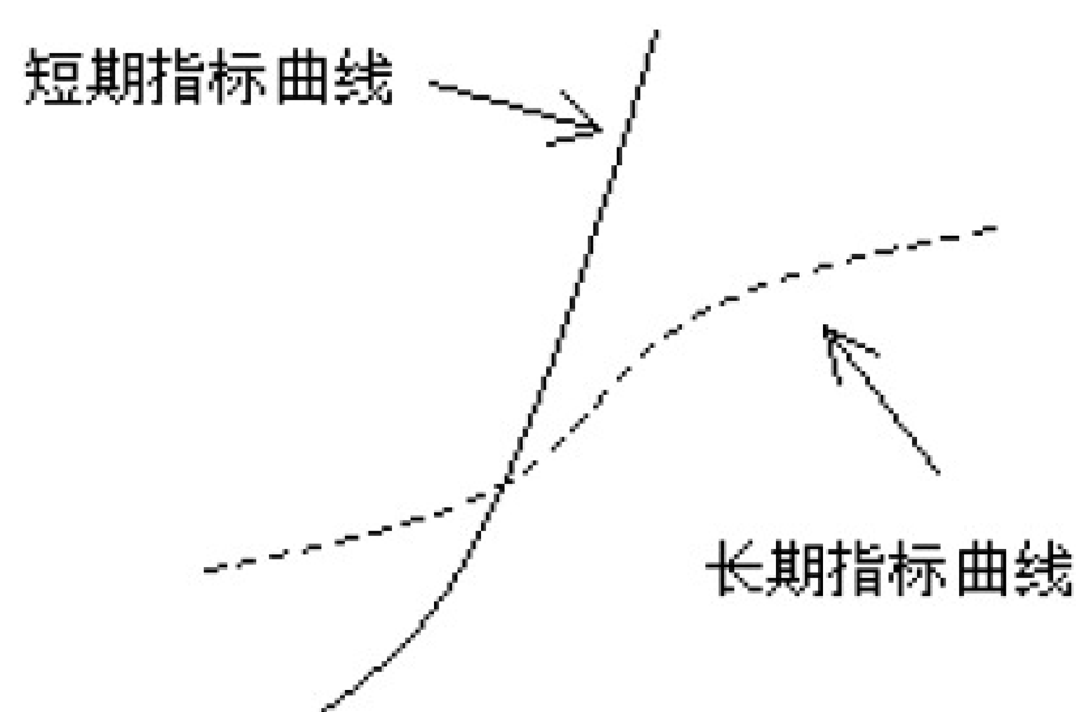



图 9.4　黄金交叉

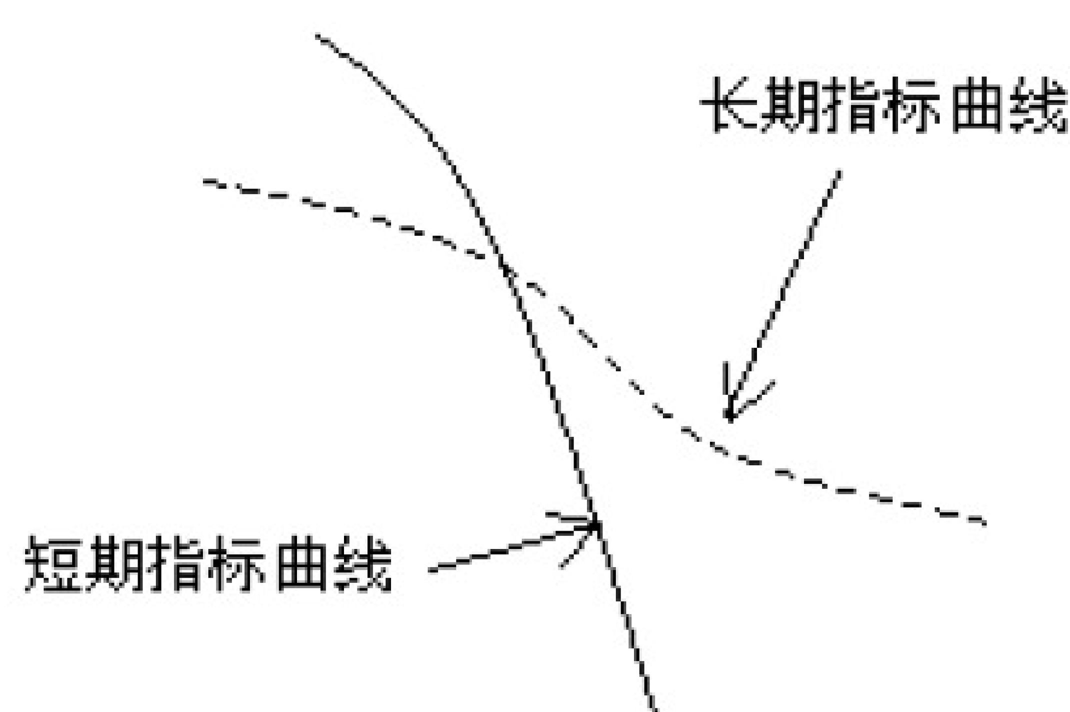



图 9.5　死亡交叉

技术指标曲线向上穿越 0 轴，表明技术指标认为空方市场开始转为多方市场，行情看多；技术指标曲线向下穿越 0 轴，表明技术指标认为多方市场开始转为空方市场，行情看空。与 0 轴交叉的图形如图 9.6 所示。

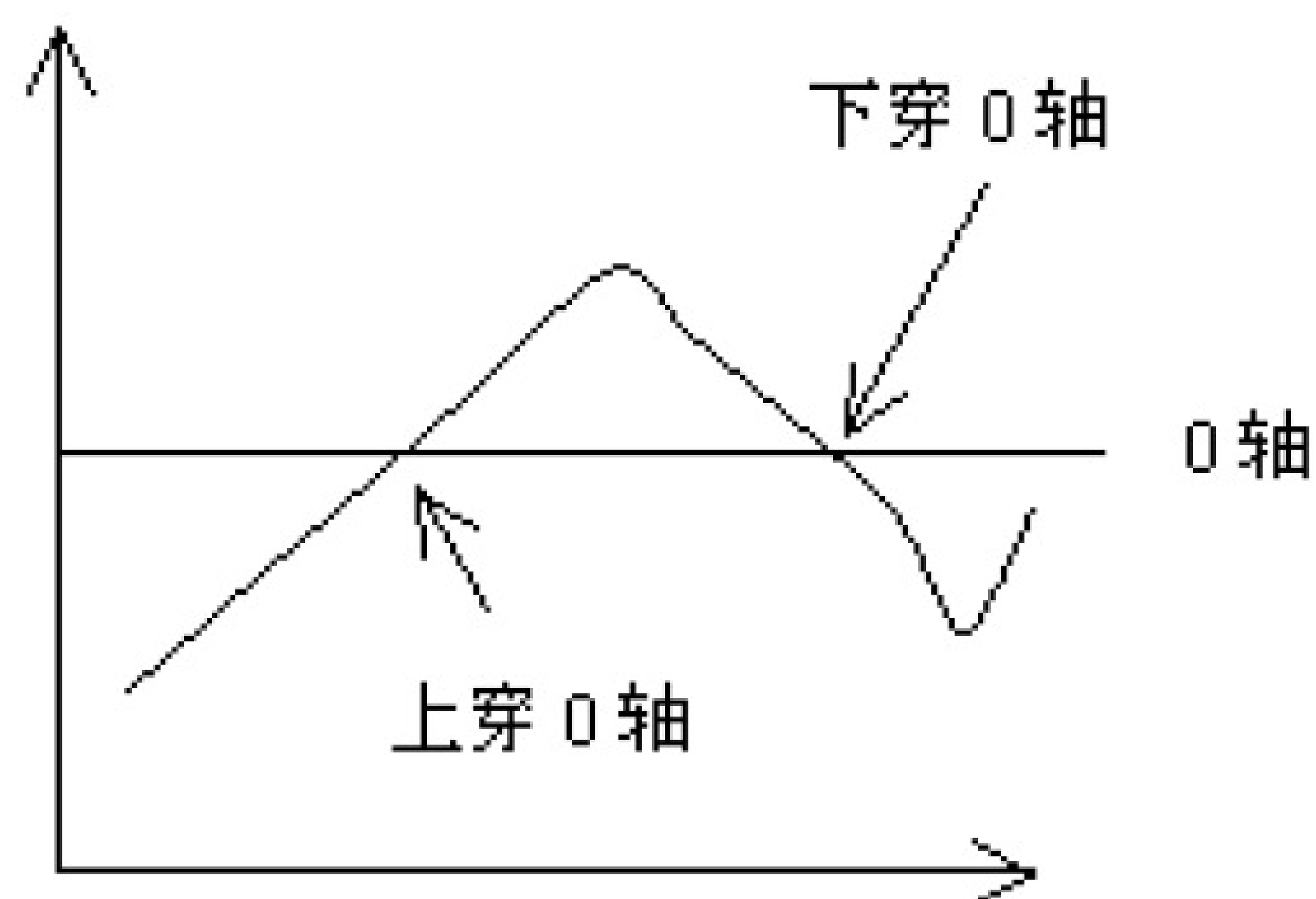



图 9.6　与 0 轴的交叉

技术指标的低位，表示指标认为市场进入超卖区；技术指标的高位，表示指标认为市场进入超买区。下面以 KDJ 为例讲解一下。KDJ 指标从低位升到高位区并超过 80 以上，则 KDJ 指标认为市场已进入超买阶段，股价随时可能回落，投资者应警

惕。KDJ 指标从高位降到低位区并低于 20，则 KDJ 指标认为市场已进入超卖阶段，股价随时可能反弹，投资者应关注。

如果指标在高位，这时股价又大幅攀升，指标上升幅度越来越小，就会形成上升抛物线状，即高位钝化。指标高位钝化只出现在强势特征明显的市场条件下，而低位钝化只出现在极度弱势的市场中。

## 9.4 技术指标的徘徊、转折和盲点

技术指标的徘徊是指技术指标处于进退不明状态，对未来走势方向不能作出明确的判断。技术指标的转折是指技术指标在高位或低位开始调头，表明前面超买或超卖状态将要得到平衡。有时技术指标的调头表明一个趋势将要结束，另一个趋势将要开始。

技术指标的盲点是指在大部分时间里，技术指标不能发出买入或卖出信号，处于“盲”的状态。如股价在盘整震荡时，大多数指标都会失灵。每个指标都有自己的盲点，即指标失效的时候。所以在运用指标时，要多总结各个技术指标的盲点，然后找出其他可以代替分析的指标。总之，结合 K 线图、形态、趋势等技术，往往能提高技术指标分析的准确率和成功率。

## 9.5 常用技术指标的应用

在同花顺软件中，技术指标有 200 多种，下面来具体讲解一下常用的技术指标。

### 9.5.1 指数平滑异同移动平均线 MACD

指数平滑异同移动平均线，又称平滑异同移动平均线，其英文缩写是 MACD。MACD 是利用快速移动平均线与慢速移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出股票时机作出判断的技术指标。MACD 广泛流行于欧美市场，现在也是我国市场中使用最广泛、较有效的技术分析指标之一。

打开同花顺软件，默认状态下，就可以看到 MACD 技术指标，如图 9.7 所示。

 提醒：如果显示的不是 MACD 技术指标，可以输入“MACD”，然后按回车键，就可以看到 MACD 技术指标图形。

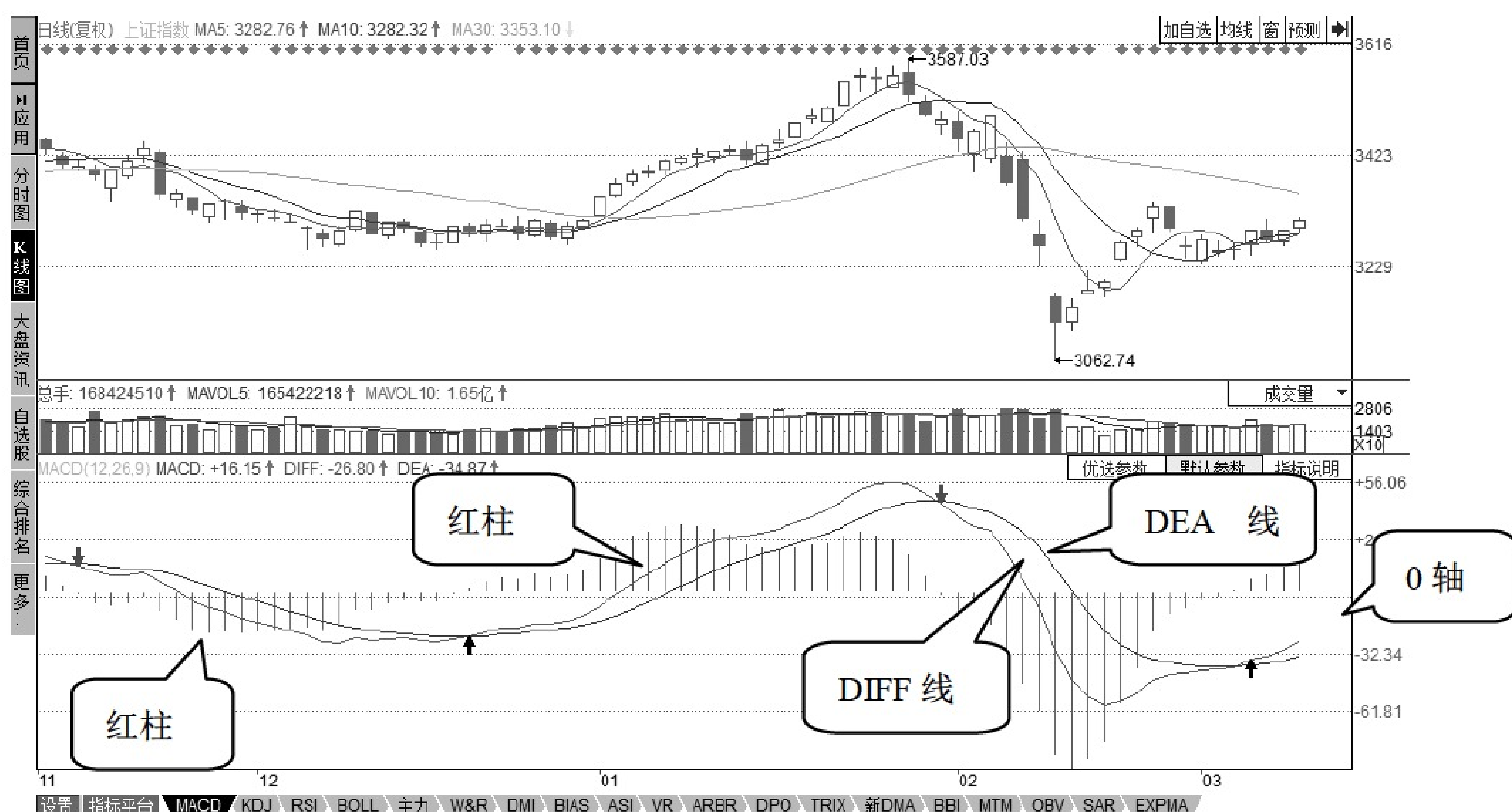



图 9.7　MACD 技术指标

MACD 技术指标图形由 DIFF 线、DEA 线和柱状线组成，其中 DIFF 线是核心，DEA 线是辅助。DIFF 线是快速移动平均线（12 日移动平均线）和慢速移动平均线（26 日移动平均线）的差，而 DEA 是 DIFF 线的算术平均值。柱状线的值是 DIFF 与 DEA 的差值，即若 DIFF 线在 DEA 线上方，则差值为正，柱状线在 0 轴上方，显示为红柱；若 DIFF 线在 DEA 线下方，则差值为负，柱状线在 0 轴下方，显示为绿柱。

如果 DIFF 线和 DEA 线运行在 0 轴下方，表示现在的市场是空头市场；如果 DIFF 线和 DEA 线运行在 0 轴上方，则表示现在的市场是多头市场。

DIFF 线由下向上穿过 DEA 线时产生的交叉点，称为黄金交叉，是买入信号；DIFF 线由上向下穿过 DEA 线时产生的交叉点，称为死亡交叉，是卖出信号。

0 轴上方的柱状线为做多信号，当其增多拉长时，说明多方气势旺盛，多方行情将继续上涨；当其减少缩短时，表示多方气势在衰减，股价随时都可能下跌。0 轴下方的柱状线为做空信号，当其增多拉长时，说明空方气势旺盛，空方行情将继续上涨；当其减少缩短时，表示空方气势在衰减，股价随时都可能止跌或见底回升，如图 9.8 所示。

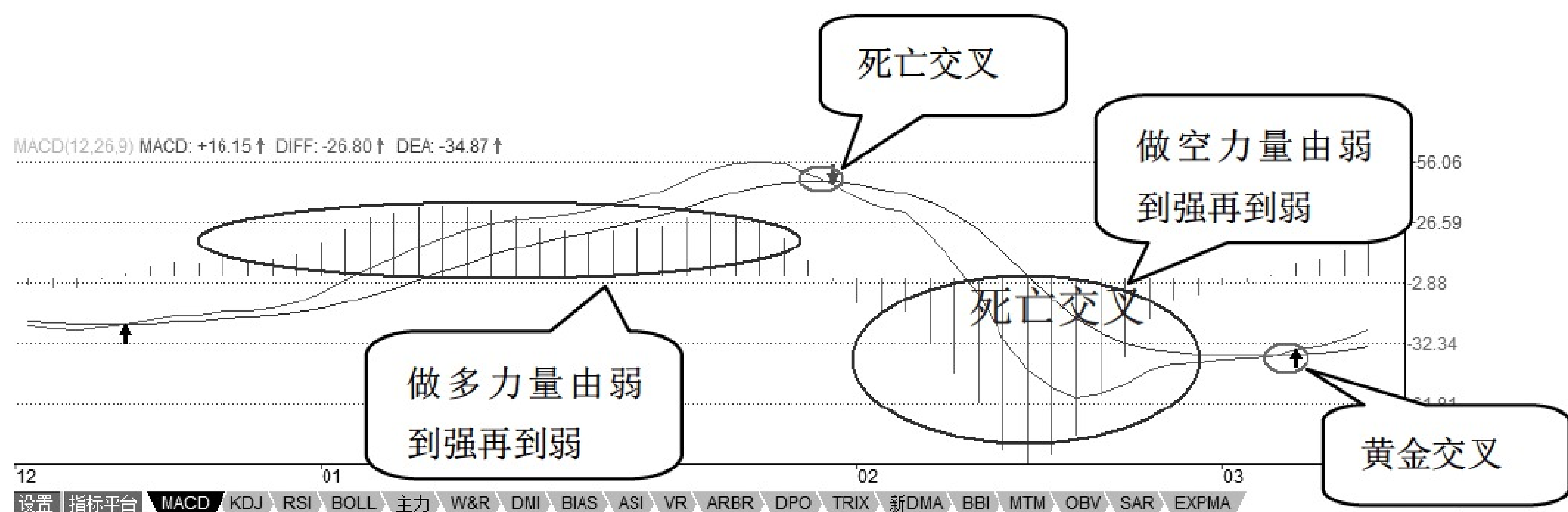



图 9.8　黄金交叉、死亡交叉及做多做空力量变化

### 实例　指数平滑异同移动平均线 MACD 的运用

（1）打开同花顺软件，输入同济科技的股票代码（600846）或汉语拼音（TJKJ），然后按回车键，就可以看到 2017 年 5 月 19 日到 2017 年 8 月 2 日同济科技（600846）的日 K 线图，如图 9.9 所示。

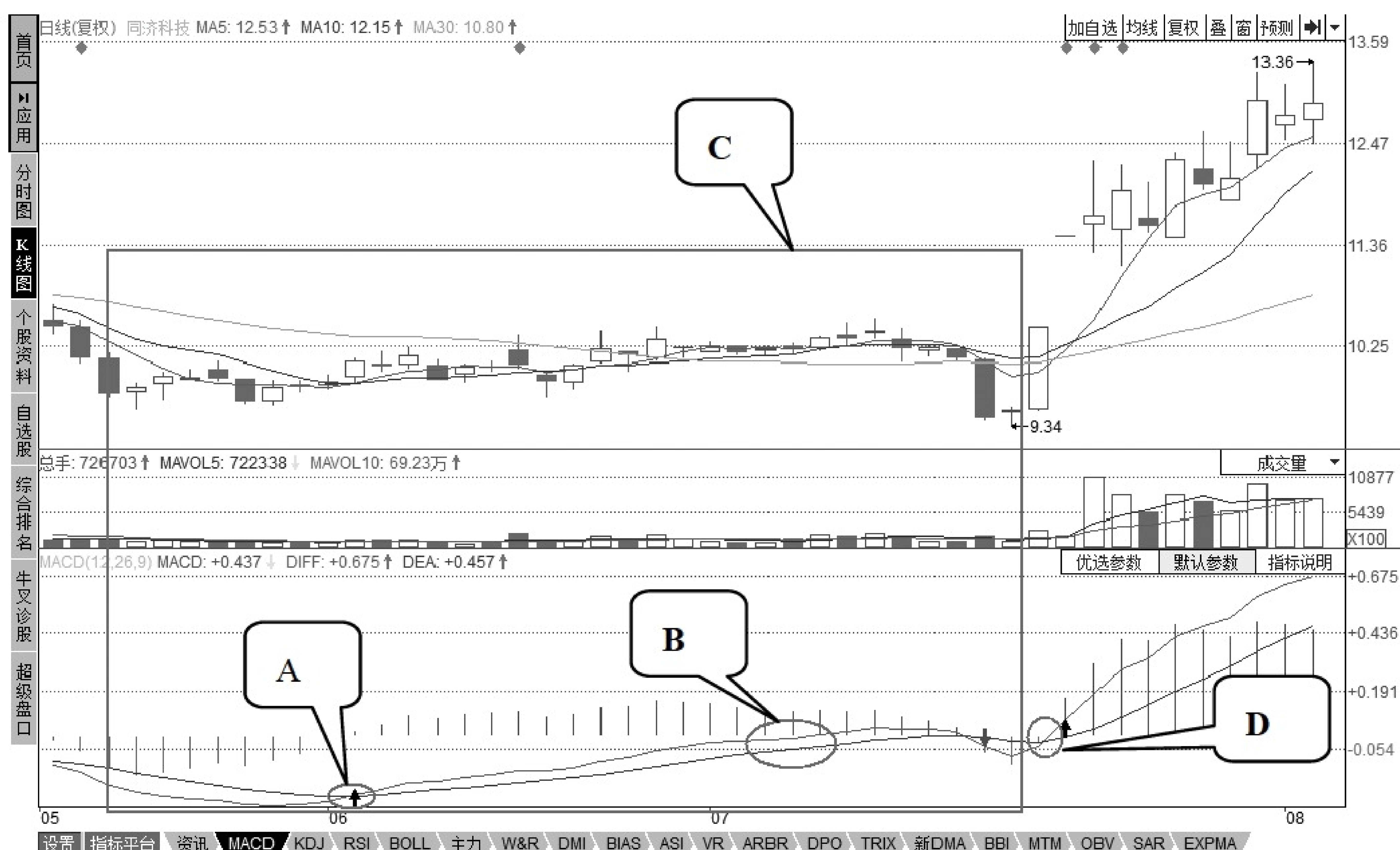



图 9.9　同济科技（600846）的日 K 线图及指数平滑异同移动平均线

（2）同济科技（600846）经过一波下跌之后，开始在低位震荡。震荡几天后，MACD 指标出现黄金金叉，即 A 处，这时投资者可以适量买入做反弹。注意，因为 MACD 线在 0 轴下方，表示还是空方市场，所以只能做反弹处理。

（3）随后价格小幅震荡上涨，MACD 指标慢慢上穿 0 轴，表示由空方市场转为多方市场，即 B 处。

（4）需要注意的是，股价在正式上涨之后，来了一个大阴线杀跌，即诱空行情。如果投资者对技术有深入理解的话，这里恰是一个极好的重仓做多位置，具体原因如下：

①股价虽然创出新低，但 MACD 指标没有再创新低，即 MACD 指标与股价出现了底背离，即 C 处。股价还在下跌，但 MACD 线不降反升，这预示着股价短期内可能止跌回升，投筹者不可以再盲目做空，持币者可以做好准备。

②大阴线杀跌之后，价格没有继续下跌，而是收了一根大阳十字线，接着就是一根大阳线拉涨，K 线图上出现了早晨之星见底信号。

③一根大阳线同时站上 5 日、10 日和 30 日均线，即出现蛟龙出海做多信号。

④ MACD 指标在 0 轴附近出现金叉上行，即 D 处。

（5）从其后走势可以看出，股价诱空之后，出现了一波明显的上涨行情。

（6）按下键盘上的“→”键，向右移动日 K 线图及指数平滑异同移动平均线，

如图 9.10 所示。

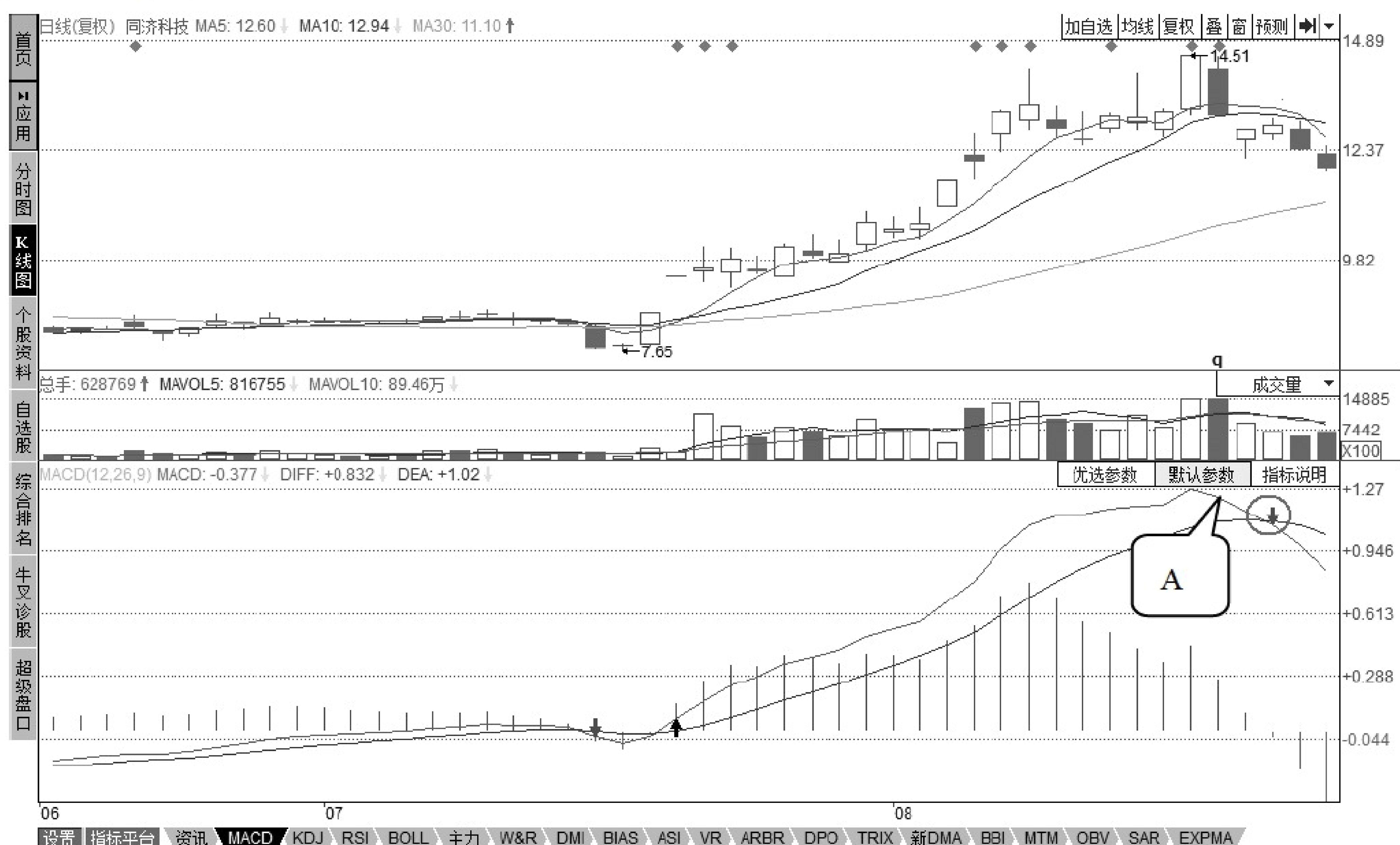



图 9.10 向右移动日 K 线图及指数平滑异同移动平均线

（7）在这里可以看到，同济科技（600846）的股价从 7.65 元，一路上涨到 14.51 元，上涨幅度高达 89.67%。

（8）需要注意的是，价格在创出 14.51 元高点后，价格不仅没有继续大涨，反而低开低走，收盘收了一根中阴线，即出现了倾盆大雨见顶信号。接着价格继续低开，收盘于 5 日和 10 日均线下方，MACD 指标在高位出现死亡交叉，即 A 处。这表明价格要回调了。

（9）按下键盘上的“→”键，向右移动日 K 线图及指数平滑异同移动平均线，如图 9.11 所示。

（10）同济科技（600846）经过一波调整之后，在 30 日均线上方启稳后又开始上涨，价格慢慢站上 5 日和 10 日均线，然后又继续上涨，MACD 指标在 0 轴上方出现黄金交叉，即 A 处，这表明价格上涨良好，股票可以继续持有。

（11）股价继续上涨，慢慢创出新高，最高上涨到 16.20 元。但需要注意的是，股价虽然创出新高，但 MACD 指标没有创出新高，这表明股价与 MACD 指标出现顶背离，即 B 处，所以股价一旦出现见顶 K 线，投资者就要果断卖出股票。

（12）股价在创出 16.20 元高点这一天，却收了一根带有上影线的中阴线。接着价格继续下跌，下跌到 30 日均线附近再度反弹，但这时 MACD 指标却在高位出现死亡交叉，即 C 处。这表明价格要开始下跌了，所以价格在反弹时，不是买进做多股票，而是逢高卖出手中所有股票筹码。

（13）从其后走势可以看出，MACD 指标高位死叉后，股价就开始震荡下跌行情，所以及时逢高卖出手中的股票是最明智的选择。

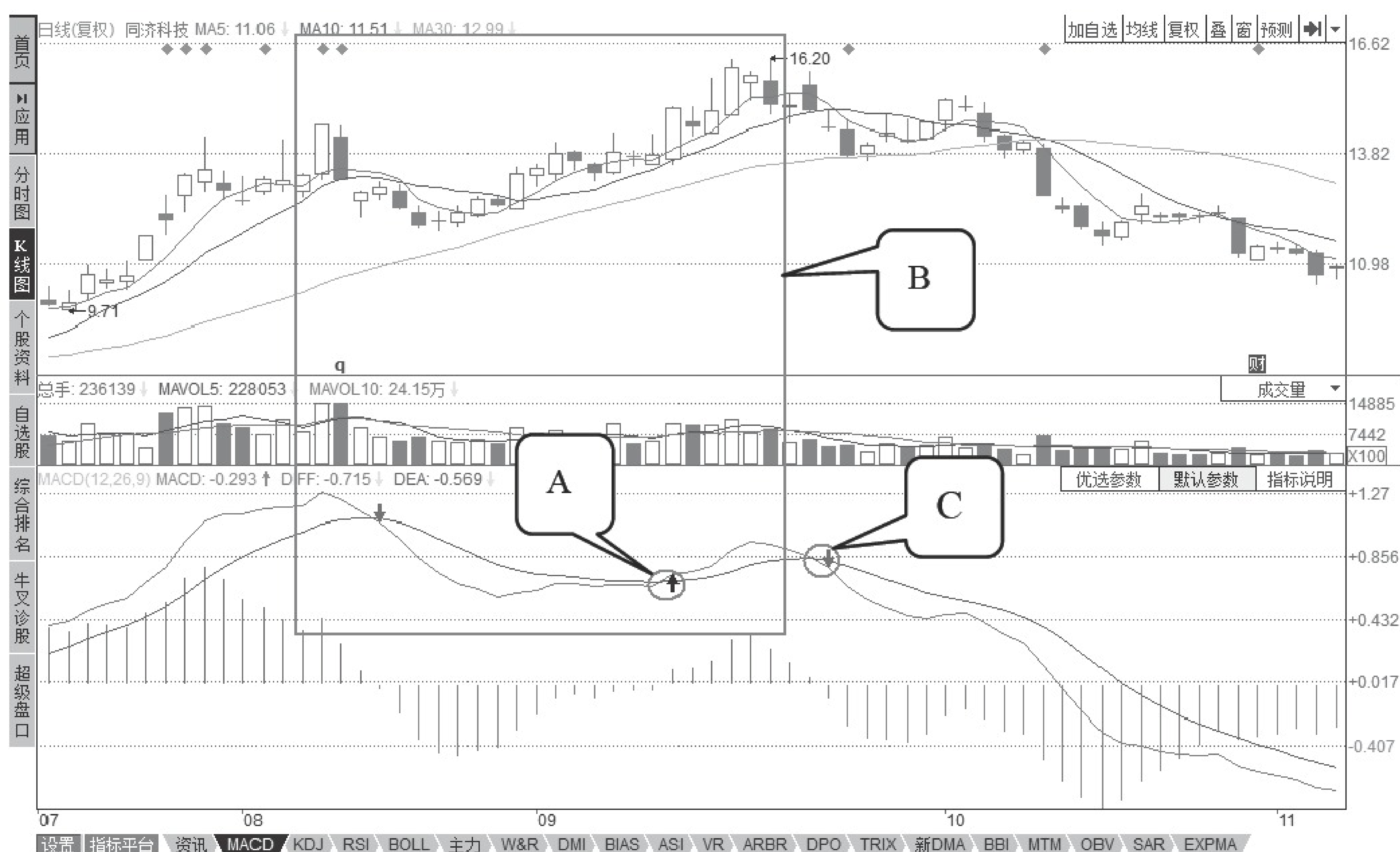



图 9.11 顶背离和死亡交叉

提醒：MACD 是一个中线趋势类指标，可以作为中线买卖的依据之一，但要同时参考其他技术，进行反复比较、验证，这样成功率就会进一步提高。还要注意，MACD 在盘整或行情幅度波动太小时，不适合使用。

## 9.5.2 乘离率 BIAS

乘离率，又称偏离度，其文本缩写是“BIAS”。它是由移动平均线派生出来的，是反映股价收盘与某一时期移动平均线之间偏离程序的一种技术指标。

乘离率主要用来预警股价的暴涨和暴跌引发的行情逆转，即当股价在上方远离移动平均线时，就可以卖出；当股价在下方远离移动平均线时，就可以买进。乘离率的计算方法相当简单，计算公式如下：

$$\text{指数乘离率} = \frac{\text{当日收盘指数} - \text{N 日平均指数}}{\text{N 日平均指数}} \times 100\%$$

$$\text{个股乘离率} = \frac{\text{当日收盘价} - \text{N 日平均股价}}{\text{N 日平均股价}} \times 100\%$$

其中 N，一般为 5、6、10、12、24、30 和 72。在实际运用中，短线使用 6 日乘离率较为有效，中线则放大为 10 日或 12 日。

无论是大盘或个股的上涨行情还是下跌行情，只要趋势稳定，乘离率都将在一个常态范围内波动，若超出常态范围，则可视为乘离率过大，股价就会向移动平均线靠拢。打开同花顺软件，输入“BIAS”，按回车键，就可以看到乘离率技术指标，如图 9.12 所示。

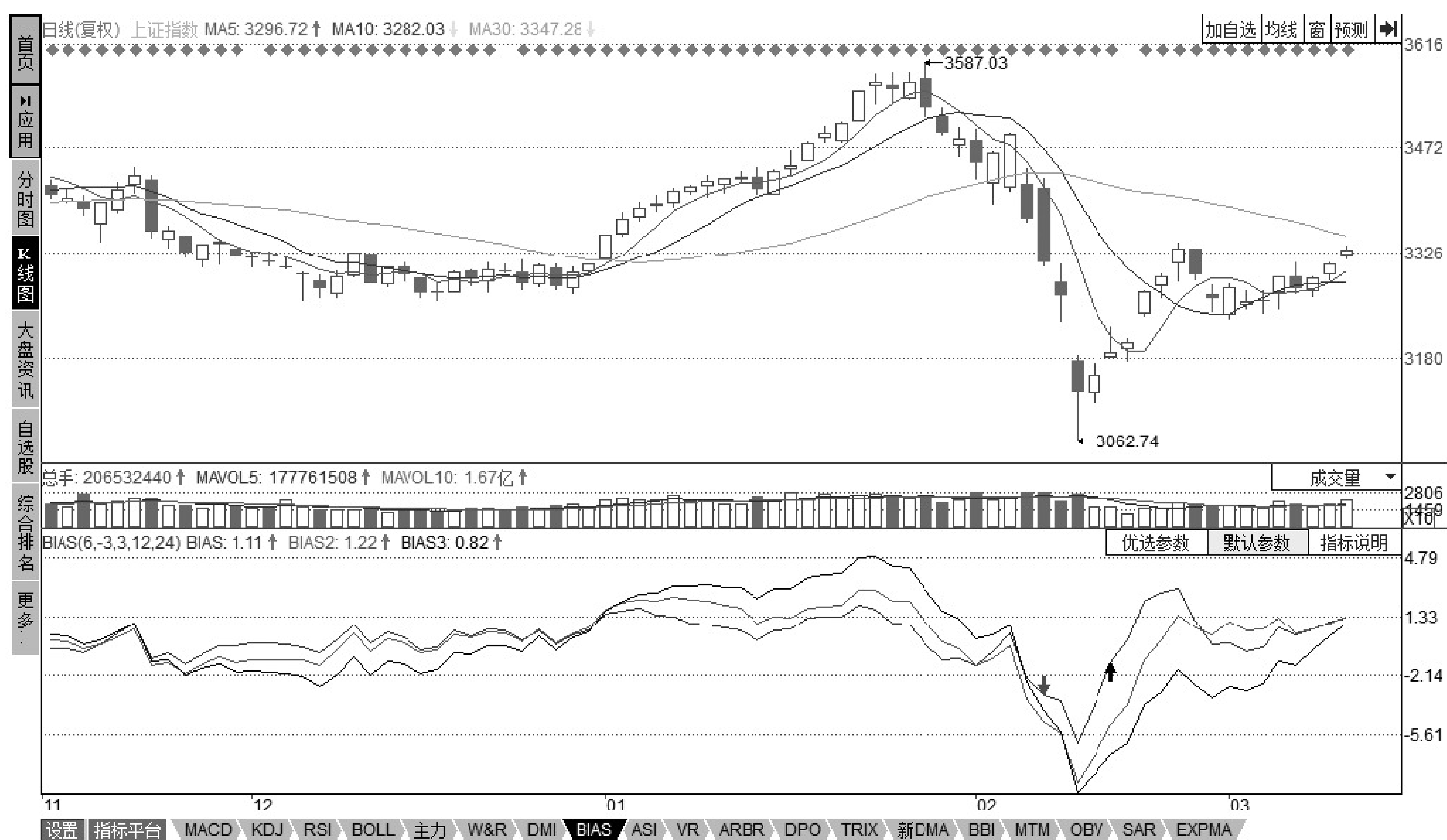


图 9.12　乘离率技术指标

默认状态下，有 3 条乘离率线，分别是 6 日、12 日和 24 日乘离率，如果要修改乘离率，只须鼠标指向任一条乘离率，右击，在弹出菜单中选择“修改指标参数”命令，弹出“参数设置”对话框，如图 9.13 所示。




图 9.13　“参数设置”对话框

这时可以看到默认的 3 个乘离率 (6、12、24)，需要注意的是，在 6 日乘离率下方有两个数，分别是－3 和 3，它们的意义如下：

6 日平均值乘离：－3 是买进时机，+3 是卖出时机；卖出时在 BIAS 指标显示⬇卖出信号，买进时在 BIAS 指标显示⬆买进信号。

在其对应的文本框中可以直接输入乘离率天数。假设只想显示 6 日乘离率，只须把 12 日和 24 日乘离率设置为“1”，然后单击“确定”按钮即可，如图 9.14 所示。

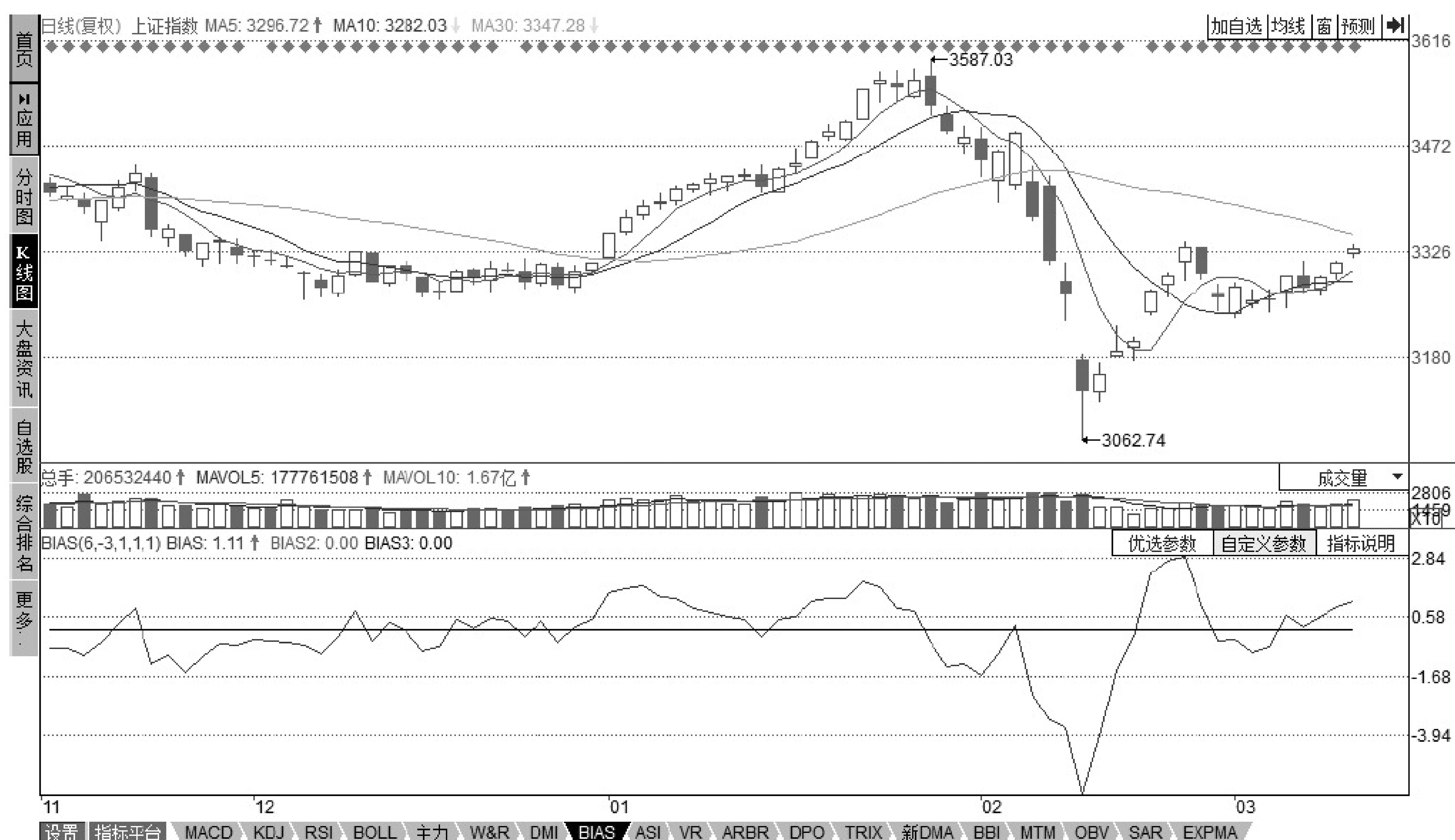



图 9.14　只显示 6 日乘离率

BIAS 的 N 值通常取 6、10、30、72 及以上，分别用以研判短期、中期、中长期以及长期的市场走势。

一般而言，当 BIAS 过高或由高位向下时为卖出信号，当 BIAS 过低或由低位向上时为买入信号。

在中长期多方市场里，BIAS 在 0 上方波动，0 是多方市场调整回档的支撑线，BIAS 在 0 附近掉头向上为买入信号。

在中长期空方市场里，BIAS 在 0 下方波动，0 是空方市场调整反弹的压力线，BIAS 在 0 附近掉头向下为卖出信号。

BIAS 若有效上穿或下穿 0，则是中长线投资者入场或离场的信号。

采用 N 值小的快速线与 N 值大的慢速线作比较观察，若两线同时向上，升势较强；若两线同时向下，跌势较强；若快速线上穿慢速线为买入信号；若快速线下穿慢速线为卖出信号。

**实例　乘离率 BIAS 的运用**

（1）打开同花顺软件，输入中国石化的股票代码（600028）或汉语拼音（ZGSH），然后按回车键，再输入“BIAS”按回车键，就可以看到中国石化的日 K 线图及乘离率 BIAS，如图 9.15 所示。

（2）这是中国石化近 18 年的走势图，由此图可以看出，每当乘离率 BIAS 接近历史最大值时，都是其股价的阶段性高点或最高点，这就可以总结出，当乘离率 BIAS 接近历史最大值时，卖出股票是正确的，然后再根据乘离率的走势，判断是否再逢低买进。

（3）通过图 9.15 还可以看到当乘离率 BIAS 接近历史最小值时，都是股价的阶段性低点或最低点，这就可以总结出，当乘离率 BIAS 接近历史最小值时，可以适量买入，这时再根据移动平均线进一步判断，如果移动平均线向上走，即趋势向好，可以持股待涨，如果移动平均线向下走，即行情看空，可以做短线搏反弹。

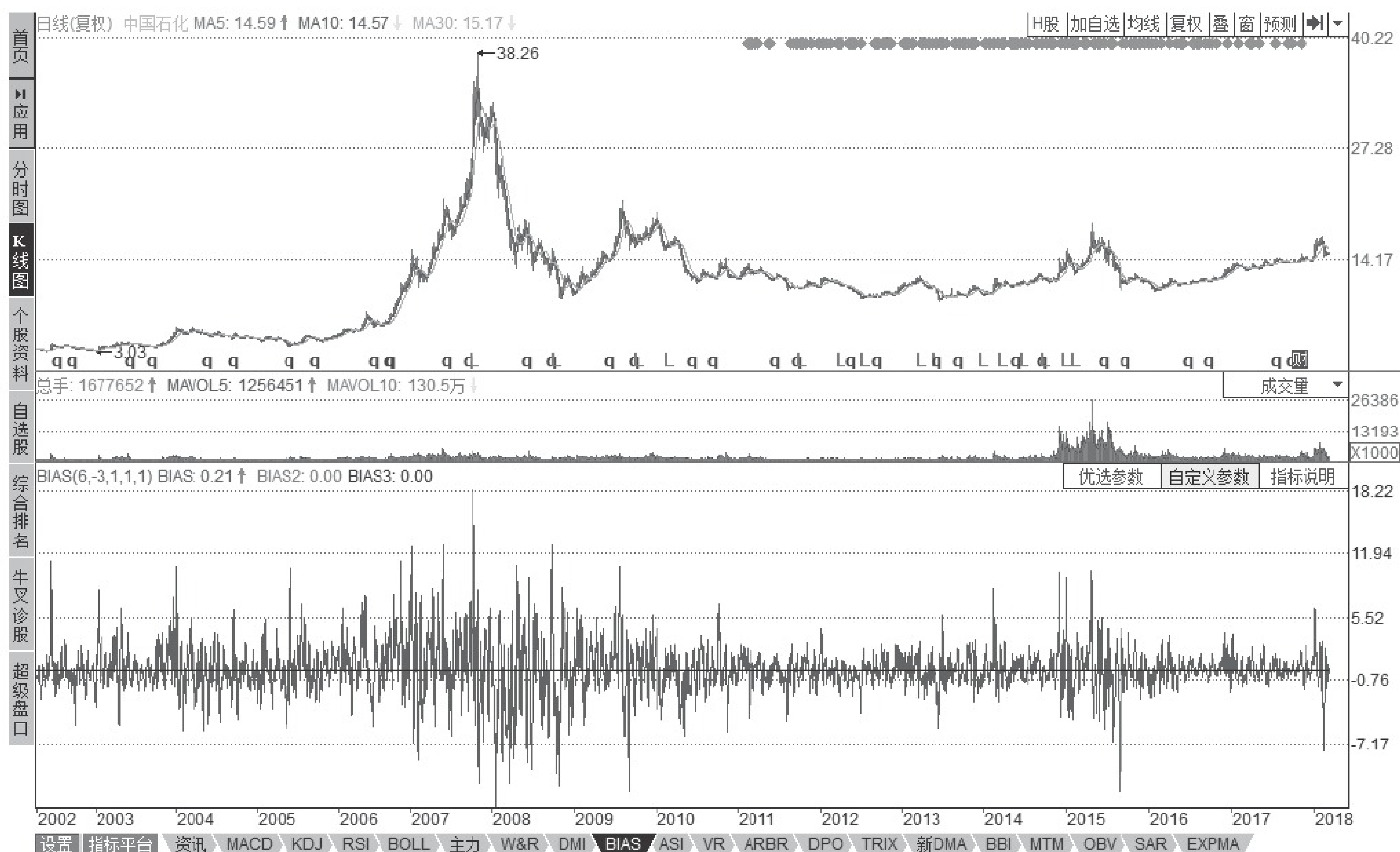



图 9.15　中国石化的日 K 线图及乘离率 BIAS

> 提醒：乘离率 BIAS 的最大长处是预警股价的暴涨和暴跌引发的行情逆转，其他作用都不强。

## 9.5.3 随机指标 KDJ

随机指标 KDJ 是由乔治•蓝恩博士（George Lane）最早提出的，是一种相当新颖、实用的技术分析指标，最早应用在期货投资方面，功能颇为显著，后来广泛应用于股市的中短期趋势分析中，是最常用的技术分析指标之一。

随机指标 KDJ 在设计中综合了动量观念、相对强弱指数和移动平均线的一些优点，在计算过程中主要研究高低价位与收盘价的关系，即通过计算当日或最近数日的最高价、最低价及收盘价等价格波动的真实波幅，反映价格走势的强弱和超买超卖现象。

打开同花顺软件，单击“KDJ”切换标签或输入“KDJ”按回车键，就可以看到日线 KDJ 指标，如图 9.16 所示。

KDJ 指标由 3 根曲线组成，移动速度最快的是 J 线，其次是 K 线，最慢的是 D 线，它们的变化范围都在 0~100 之间。其实 J 的取值可以大于 100，也可以小于 0，但为了便于图形的绘制，当 J 大于 100 时，仍按 100 绘制；当 J 值小于 0 时，仍按 0 绘制，所以在 KDJ 指标图形中可以看到 J 值在 0 或 100 处呈“直线”状。

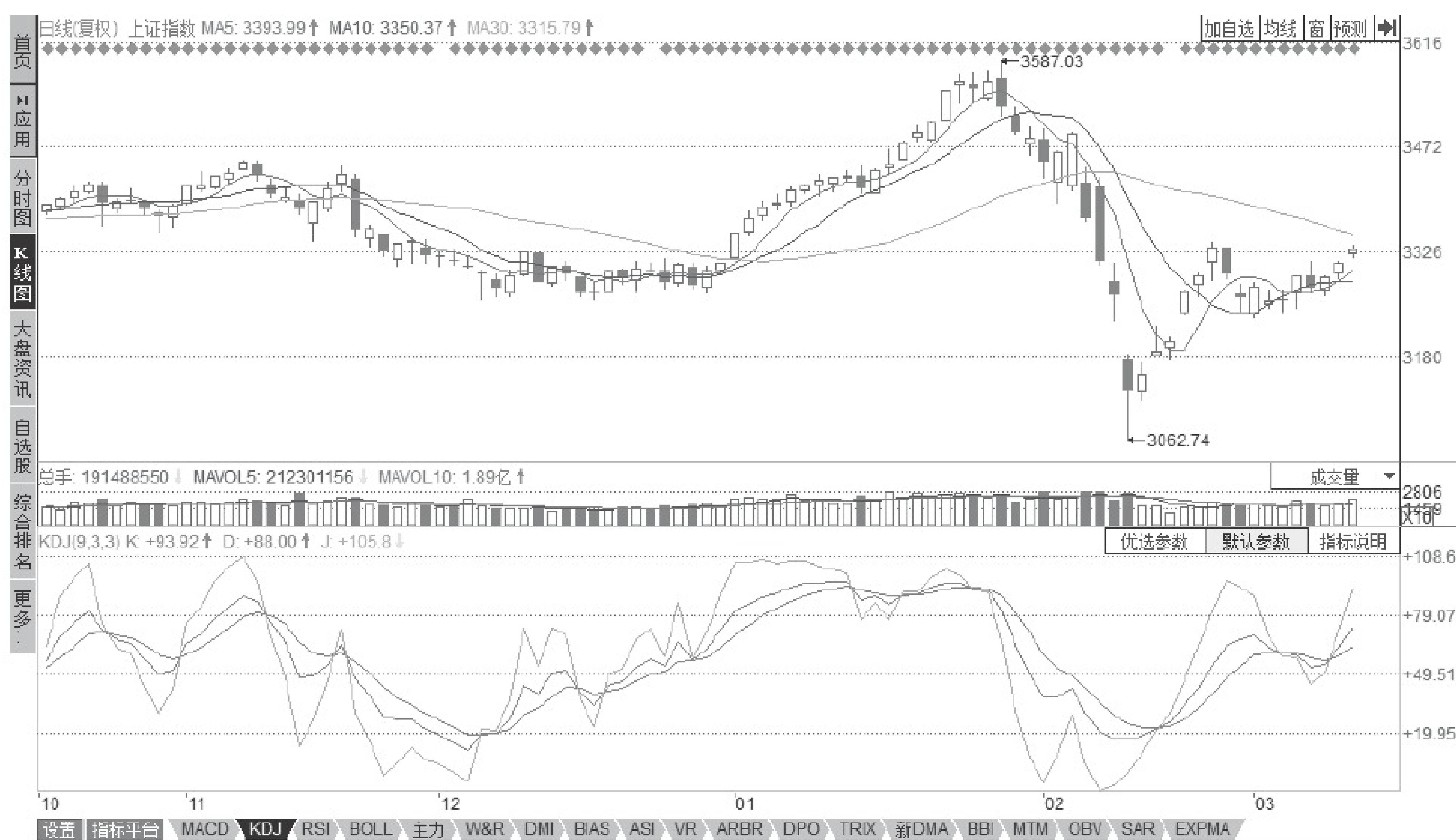



图 9.16　日线 KDJ 指标

随机指标 KDJ 的使用要领具体如下所述。

（1）D 值向上趋近 80 或超过 80 时，说明买盘力量很大，进入超买区，股市可能下跌。

（2）D 值向下趋近 20 或跌破 20 时，说明卖方力量很强，进入超卖区，股市的反弹性增强。

（3）J 值＞ 100% 超买，J 值＜ 10% 超卖。

（4）当 K 线与 D 线交叉时，如果 K ＞ D，说明股市上涨，K 线从下方突破 D 线，行情上涨，可适当买进。

（5）如果 K ＜ D，K 线从上向下跌破 D 线，行情转跌，可适当卖出。

（6）如果 KD 线交叉突破反复在 50 左右震荡，说明行情正在整理，此时要结合 J 值，观察 KD 偏离的动态，再决定投资行为。

 提醒：如果股市层层拔高而 KD 线层层降低，或完全相反，这种情况称为“价线背离”，预示着股市行情要转向，进入一个多头或空头区位，投资者要及时变换投资行为。股价变动过快时，不适用该指标。

### 实例　随机指标 KDJ 的运用

（1）打开同花顺软件，按下 F3 键，再输入“KDJ”按回车键，就可以看到上证指数的日 K 线图及随机指标 KDJ，如图 9.17 所示。

（2）上证指数经过较长时间的上涨，从 2013 年 6 月份的 1849.65 点一路上涨到 2015 年 6 月份的 5178.19 点。随后出现了大跌，先是快速跌破 5 日和 10 日均线，并且 KDJ 指标高位出现死叉，即 A 处，所以投资者要第一时间卖出手中所有股票。

（3）随着价格的不断下跌，在 B 处，KDJ 指标在低位出现金叉，即 B 处，这是一个做多信号，所以在这里可以轻仓买进博反弹。这一波行情反弹到 30 日均线附近，再度下跌，同时 KDJ 指标在 C 处出现死叉，所以 C 处要果断卖出。

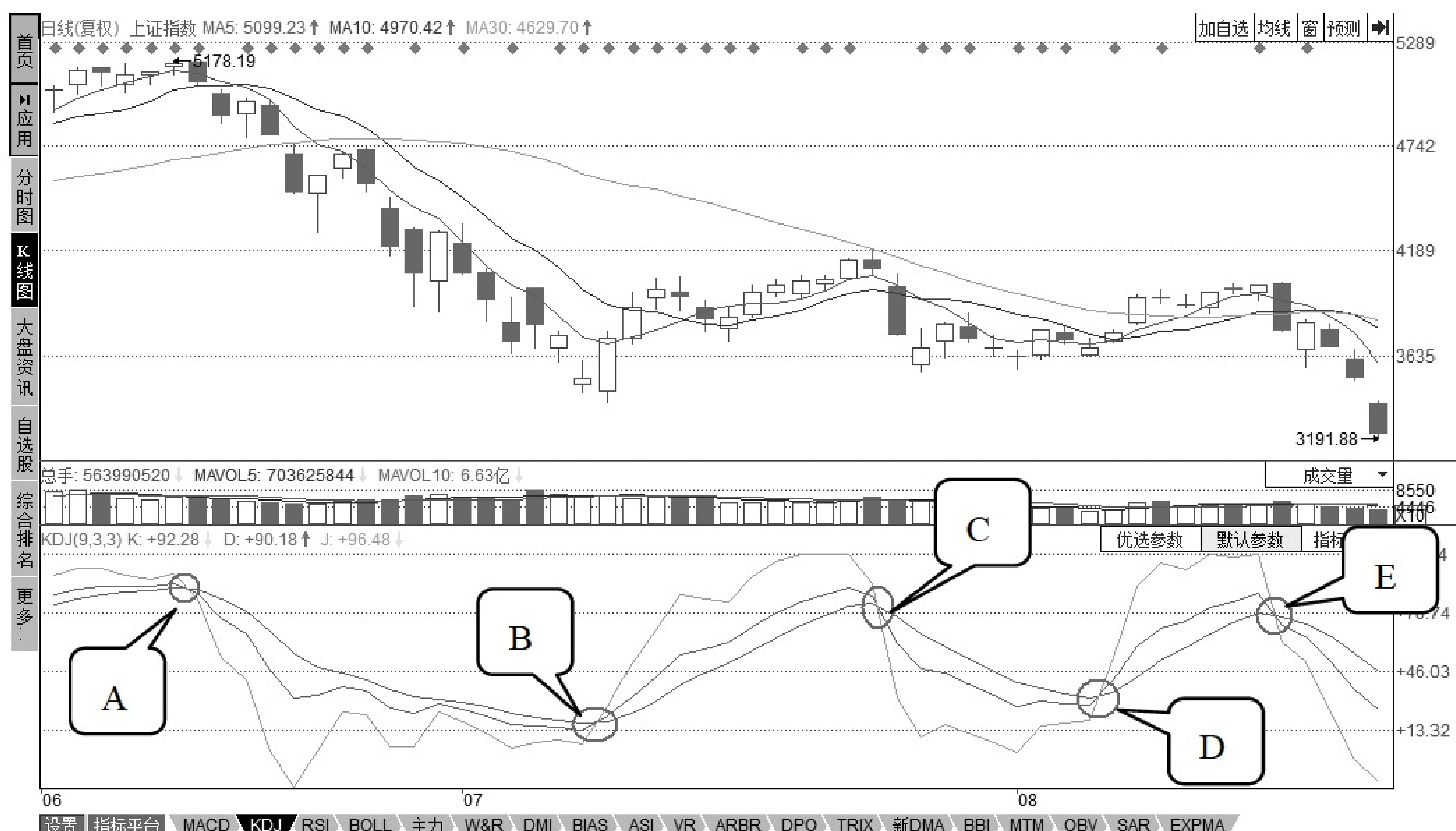



图 9.17　上证指数的日 K 线图及随机指标 KDJ

（4）同理，D 处是轻仓买进博反弹位置，而 E 处是果断卖出位置。

（5）周线 KDJ 指标可以预示一轮中级行情是否产生。一旦周线系统形成买入信号，那么一轮中级以上的上升行情就将爆发，配合其他技术指标买入，则中线必然赢利。在 K 线图的空白处右击，弹出右键菜单，再选择“分析周期 / 周线”命令，就可以看到周线 KDJ 指标，如图 9.18 所示。

（6）月线 KDJ 指标则蕴涵着一个长期战略性方向问题，同时对月线以下各指标的研究起着指导作用。在 K 线图的空白处右击，弹出右键菜单，再单击“分析周期 / 月线”命令，就可以看到月线 KDJ 指标，如图 9.19 所示。

（7）在股市中，有一小部分神秘人物，他们平时是极少出现在大众视野只在场内气氛一片惨淡、散户面临崩溃之际才会出现，开始大量买入；而当市场一派繁荣、散户热火朝天之时，却默默地急流勇退，再度消失。这些人，在很长一段时间内，甚至是常人所无法忍受的数年当中，只操作这么一个来回，却百分之百地出手就赢。这些人，才是真正超越平凡、赢钱于无形的投资大师。




图 9.18 周线 KDJ 指标




图 9.19 月线 KDJ 指标

提醒：当大盘或个股的月线 KDJ 指标的 J 值低于 20，同时其周线 KDJ 之 J 值低于 10，则说明一轮暴涨行情正在悄然孕育。这时，不要被盘面暂时的恐怖无助气氛所迷惑，要敢于进场买入，能人之所不能，为人之所不为。

## 9.5.4 相对强弱指数 RSI

相对强弱指数 RSI 是由 Wells WidlerJR 最早提出来的，是利用一定时期内平均

收盘涨数与平均收盘跌数的比值来反映股市走势的。RSI 选用天数可为 6 天，12 天，24 天。一般来说，天数选择短，易对起伏的股市产生动感，不易平衡长期投资的心理准备，做空做多的短期行为增多。天数选择长，对短期的投资机会不易把握。因此，参考 6 天、12 天的 RSI，是比较理智的。

打开同花顺软件，单击“RSI”切换标签或输入“RSI”按回车键，就可以看到上证指数的日线 RSI 指标，如图 9.20 所示。

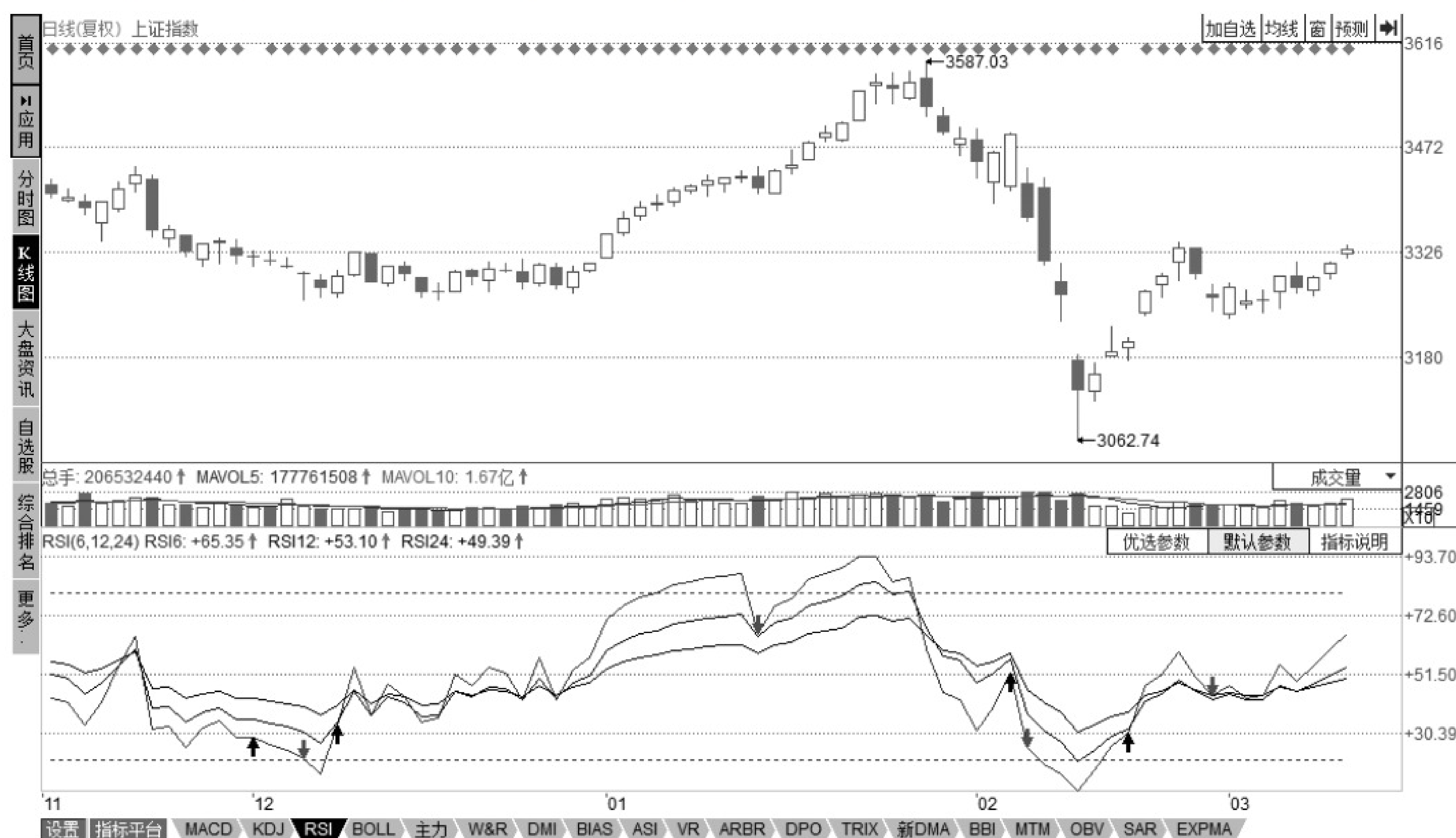



图 9.20　上证指数的日线 RSI 指标

默认状态下，RSI 指标由 3 条曲线组成，它们的分析周期分别是 6 天、12 天和 24 天。如果要修改分析周期，只须鼠标指向任一条曲线，右击，在弹出菜单中再选择“修改指标参数”命令，弹出“参数设置”对话框，然后就可以直接修改，修改完成后，单击“确定”按钮即可，如图 9.21 所示。

相对强弱指数 RSI 是一个比较易于应用的指标，但其信号过于强烈。在使用时，常常会因为指标示警过早，而早早卖出股票，这一缺点，在慢牛爬升的行情中是最明显的，这样会造成踏空、踏空、再踏空。

相对强弱指数 RSI 是中长期技术指标，其中各线的活动范围都在 1 到 100 之间，需要配合其他技术指标共同分析，其使用要领具体如下所述。

（1）RSI 选取时间可长可短，但短时间 (RSI1) 应定为 5 天或 6 天，长时间 (RSI2，RSI3) 定为 12 天，24 天。

（2）RSI 值升到 70% 以上时，追涨要小心，最好卖出股票。

（3）RSI 值降到 20% 以下时，应调整心态，考虑适时进货。

（4）快速 RSI 向上穿越慢速 RSI，应买入。反之卖出。

（5）注意走势背离情况。股价升，RSI 弱，说明买力不强，应卖出。股价跌，RSI 强，

说明买力强，可持仓。

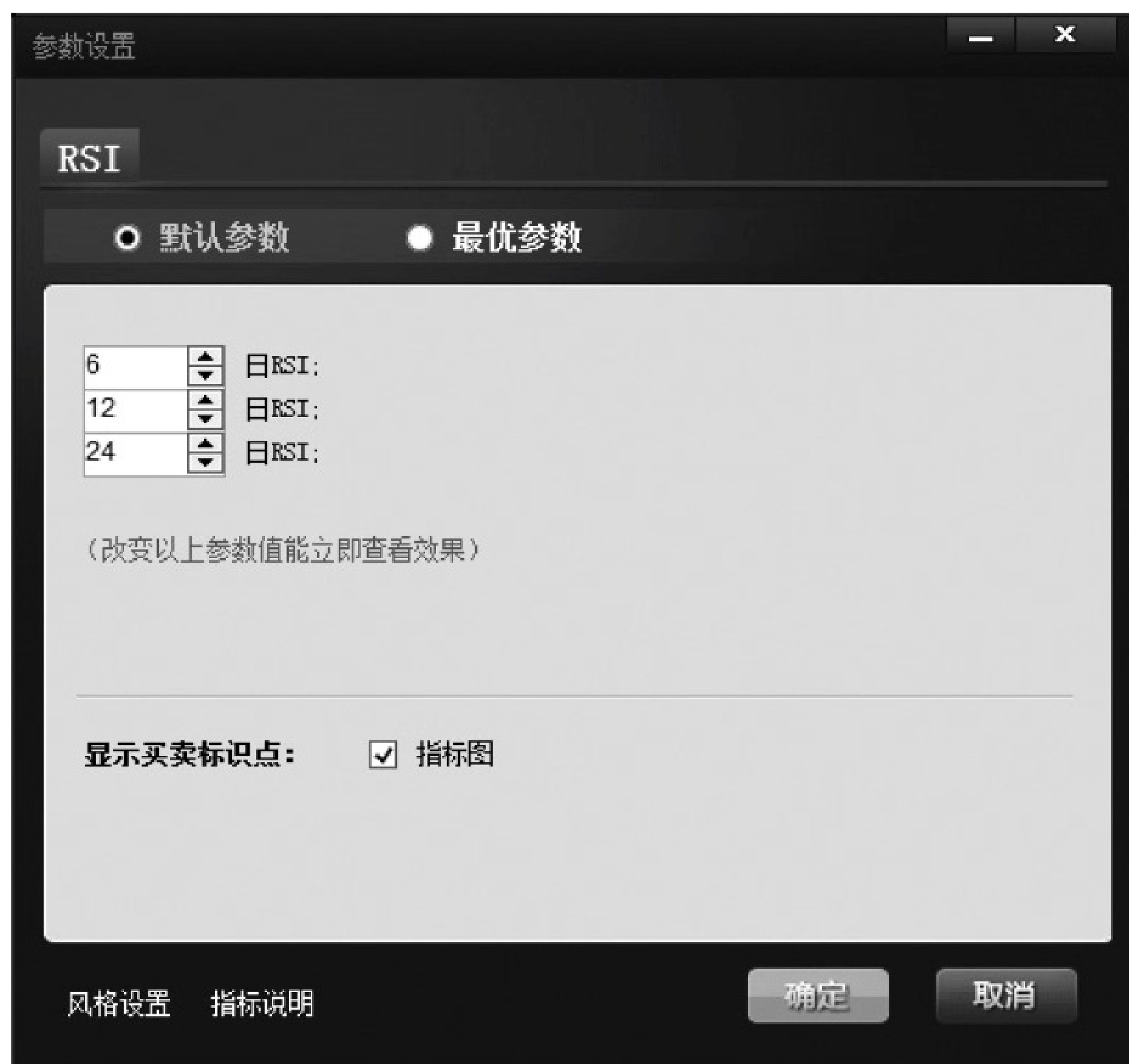



图 9.21 “参数设置”对话框

## 实例 相对强弱指数 RSI 的运用

（1）打开同花顺软件，按下 F3 键，再输入“RSI”按回车键，就可以看到上证指数的日 K 线图及相对强弱指数 RSI，如图 9.22 所示。




图 9.22 上证指数的日 K 线图及相对强弱指数 RSI

（2）相对强弱指数RSI的最大作用是判断主力出货，即庄家卖出股票。在主力最后出货时，常常会出现形态背离现象，即“顶背离”。所谓“顶背离”，就是指数（股价）从前一个顶点继续上升并创出新高，而RSI指标的数据却没有创出新高，反而下降。顶背离一般预示着上升趋势即将终结，即开始向下反转的信号。

（3）上证指数在2015年5月20日到2015年6月15日之间，指数上升，但RSI指标却不升反降，即顶背离，投资者要及时卖出手中股票。

（4）同样，利用RSI指标也可以判断行情见底的底部，在此常常出现与形态相背离的现象，即“底背离”。所谓底背离，就是指数（股价）从前一个顶点继续下跌并创出新低，而RSI指标的数值非但没有创出新低，反而开始上升。底背离一般预示着下降趋势即将结束，即发生向上反转的信号，如图9.23所示。

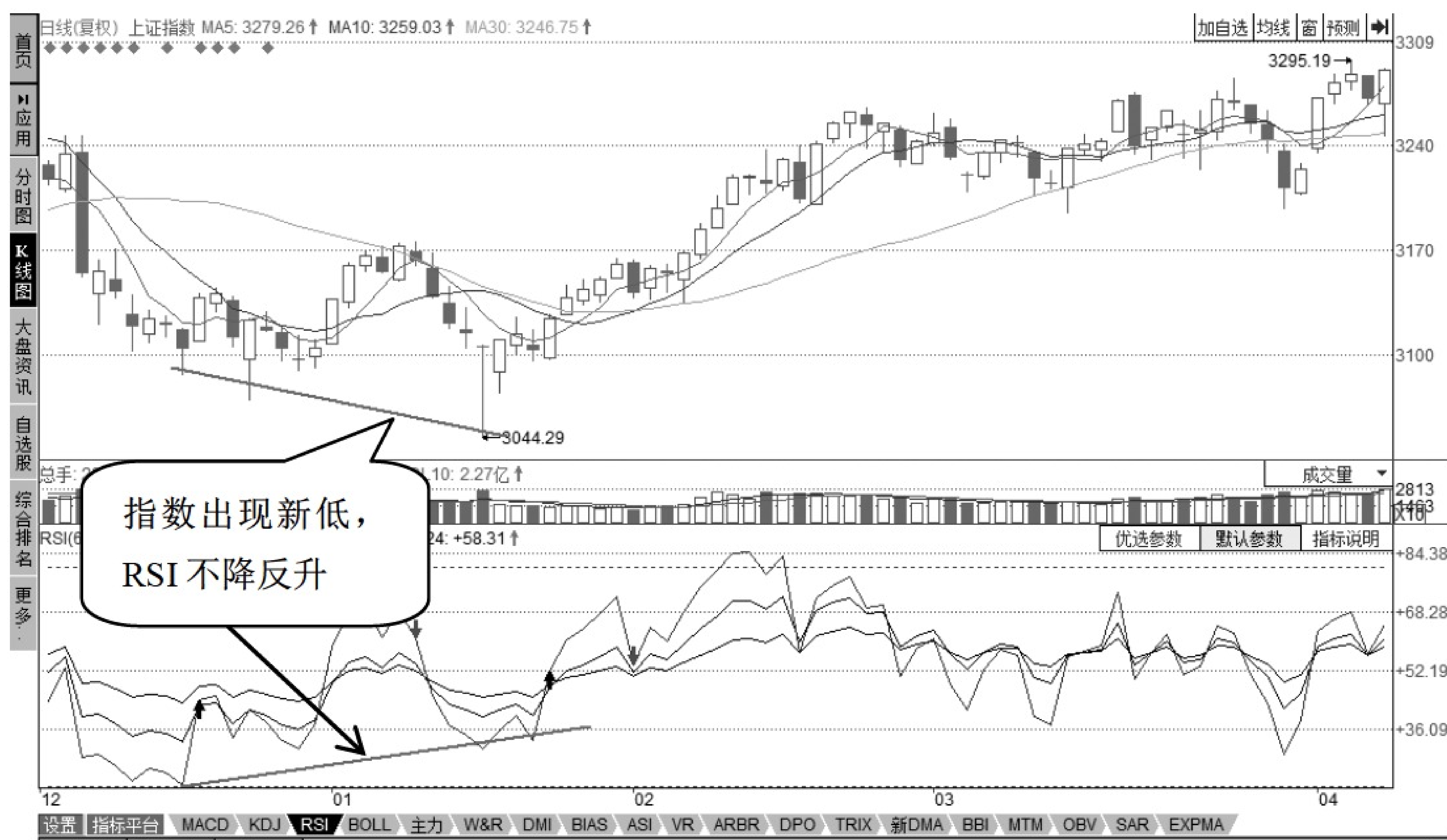



图9.23　RSI指标的底背离

（5）一般来说，一个1分钟级别的顶背驰，就意味着必然导致一个至少1分钟级别的盘整或下跌走势。因此，RSI的顶背驰或底背驰发生在大盘或个股的日线图中，表示的仅是短线趋势，所以实用价值并不大，并且难于把握，即实战意义不大。

（6）周线RSI指标的顶背离或底背离，则表示中期趋势的重大转折，如图9.24所示。

（7）月线RSI指标的顶背离或底背离，则表示长期趋势的重大转折，并且准确率是相当的高，如图9.25所示。




图 9.24 周线 RSI 指标的顶背离

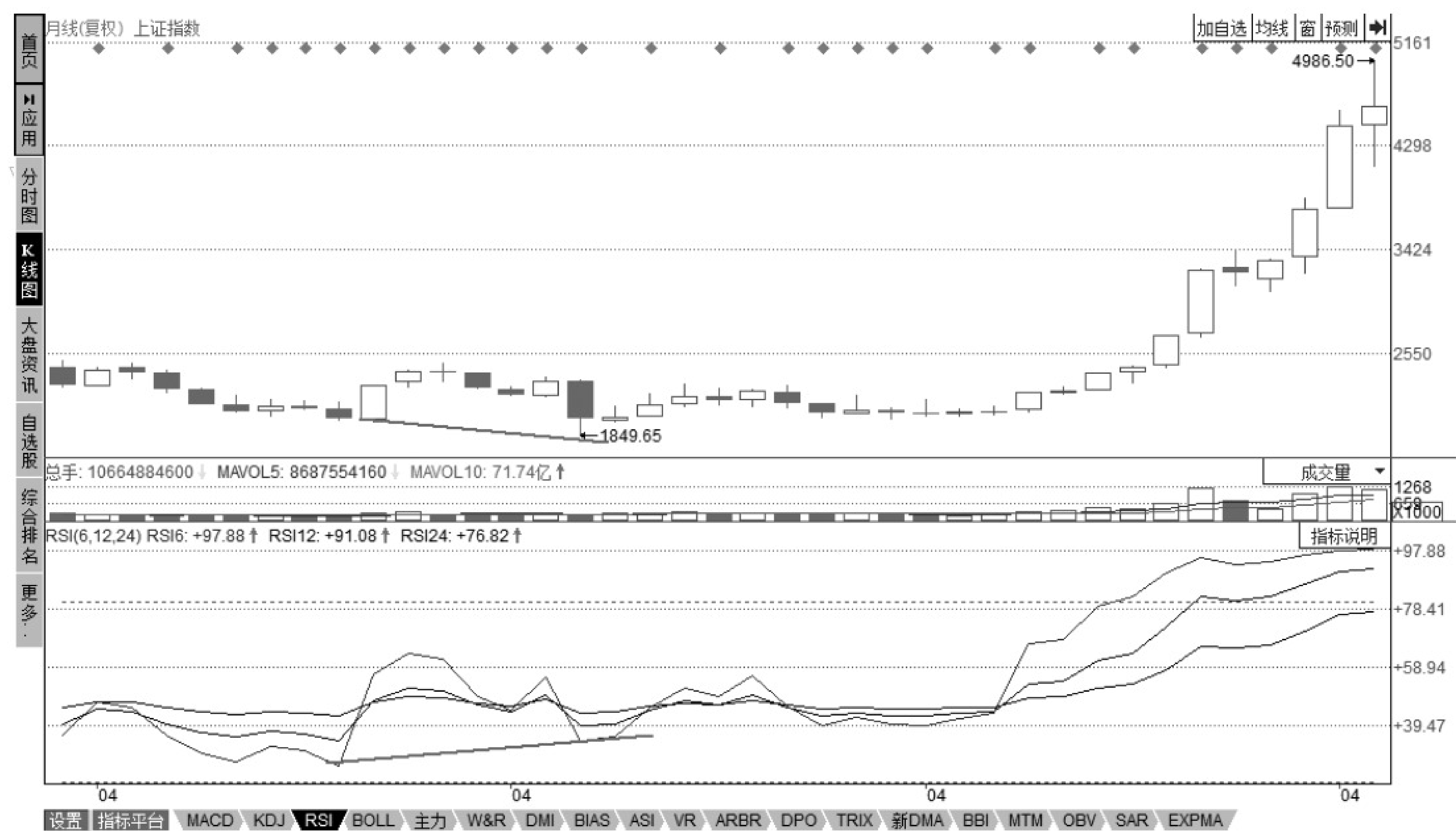


图 9.25 月线 RSI 指标的底背离

## 9.5.5 心理线 PSY

心理线 PSY 是一种建立在研究投资人心理趋向基础上，将某段时间内投资者倾向买方还是卖方的心理与事实转化为数值，形成人气指标，作为股票投资的参考。

心理线 PSY 的计算方法如下：

PSY（N）= A/N × 100%

其中 N 为计算天数，一般为 12 天或 24 天；A 为 N 天内股价上涨的天数。打开同花顺软件，输入“PSY”，然后按回车键，就可以看到上证指数的日线 PSY 技术指标，如图 9.26 所示。

心理线 PSY 的使用要领具体如下所述。

（1）当 PSY 指标的取值范围是 0~100%，以 50% 为中心，25%~75% 的区域属于正常变动范围。

（2）当 PSY 值超过 75% 是超买，低于 25% 是超卖，股价回跌或上升的机会增多，可准备卖出或买进。当 PSY 超过 90% 是严重超买，是卖出的时机；低于 10% 是严重超卖，是买入的时机。

（3）超卖低点出现两次以上是买入信号；超买高点出现两次以上是卖出信号。

（4）若 PSY 曲线在高位出现 M 头形态，则是卖出时机；若 PSY 曲线在低位出现 W 底形态，则为买入时机。

（5）PSY 指标背离信号同样适用于判断股价走势。

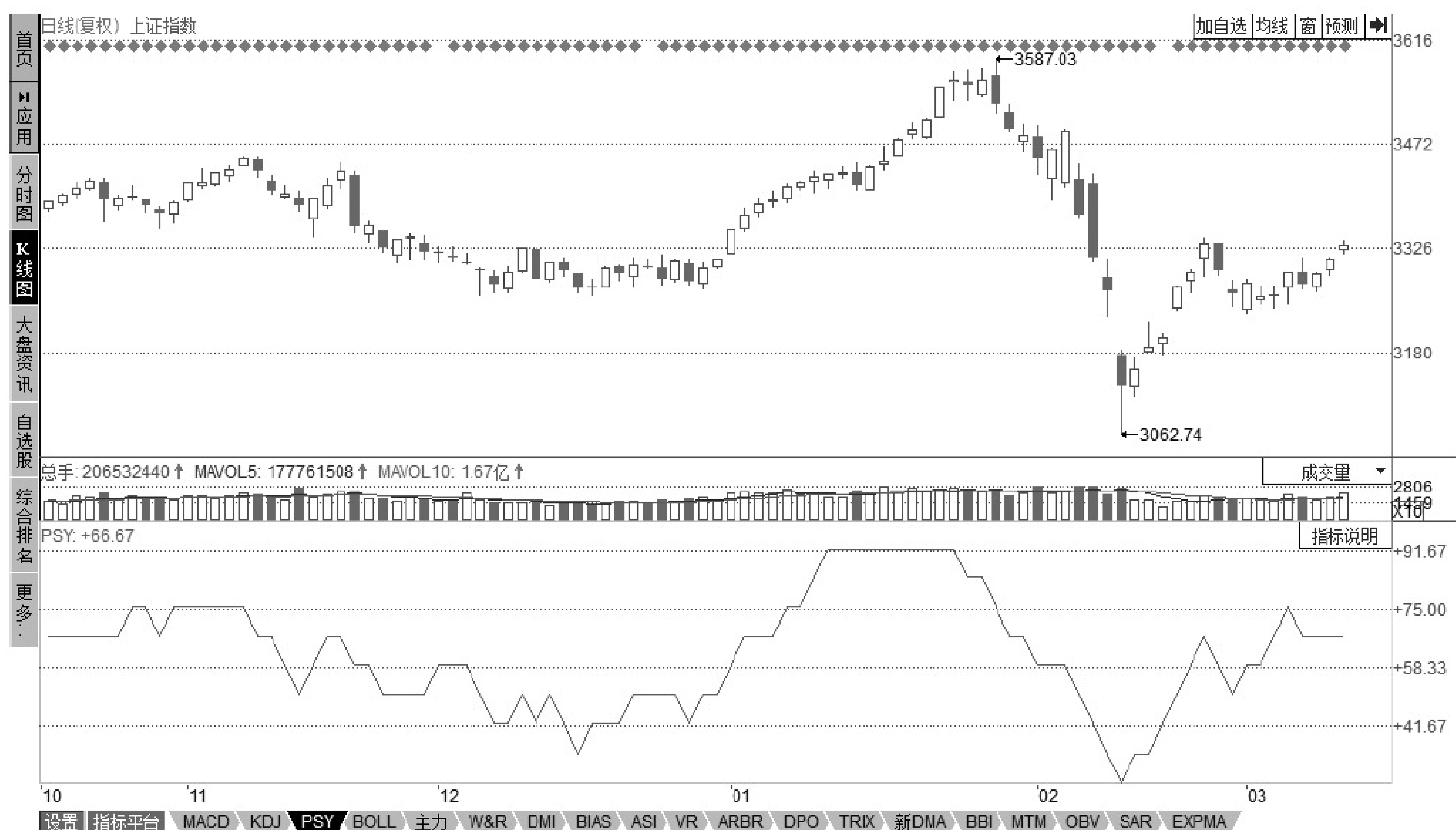



图 9.26　上证指数的日线 PSY 技术指标

## 9.5.6 容量比率 VR

容量比率，又称成交量比率，其英文缩写为“VR”。VR 指标主要的作用在于从成交量的角度测量股价的热度，表现股市的买卖气势，以利于投资者掌握股价可能的趋势走向。容量比率 VR 的计算方法为股价在一段时期内，上涨交易日成交量总和与下降交易日成交量总和的比值。

打开同花顺软件，输入“VR”，按回车键，就可以看到上证指数的日线 VR 技术指标，如图 9.27 所示。

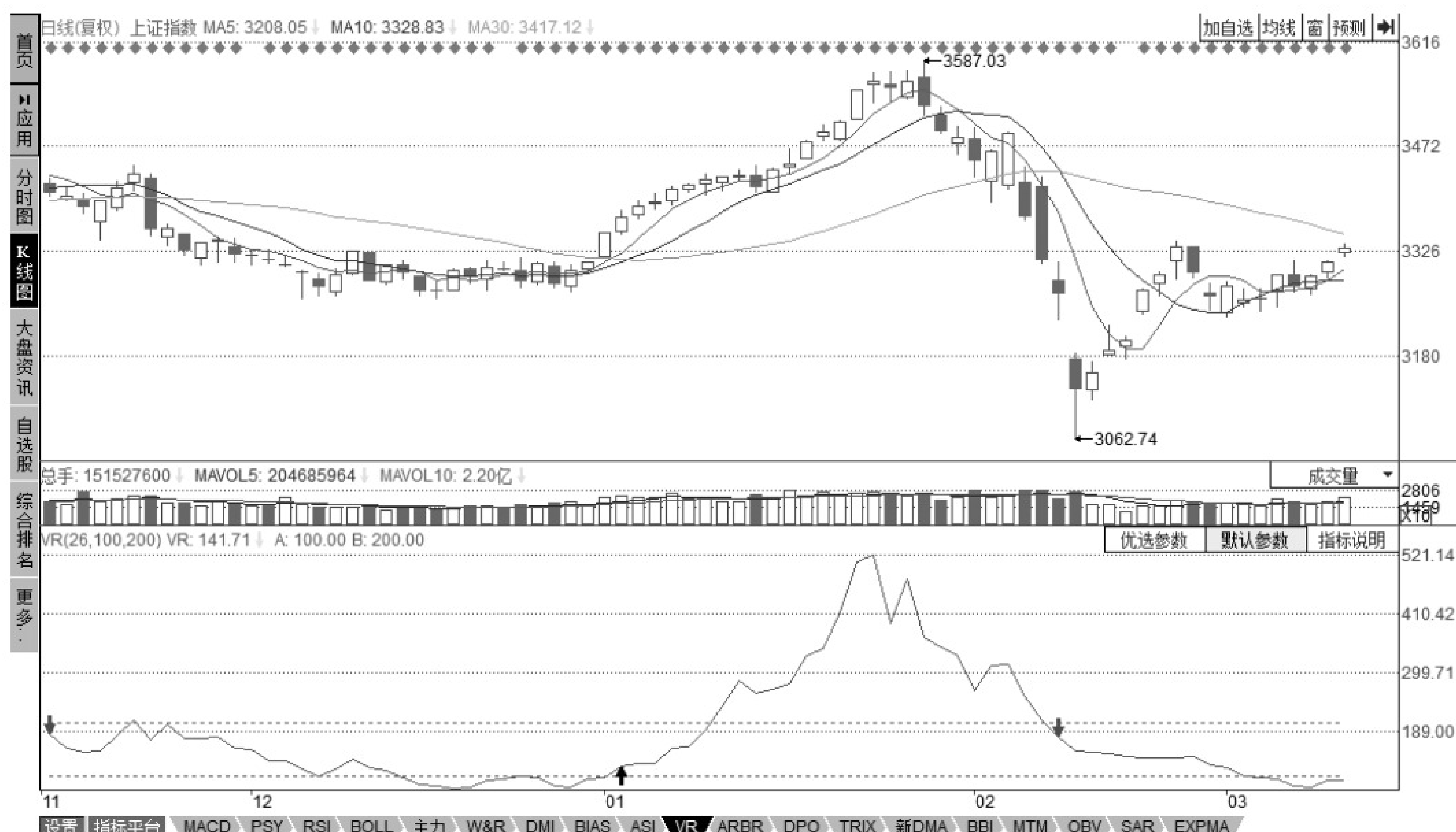


图 9.27 上证指数的日线 VR 技术指标

容量比率 VR 的使用要领具体如下所述。

（1）VR 运用在寻找底部时比较可靠，VR 下跌致 40% 以下时，市场极易形成底部。

（2）VR 值一般分布在 150% 左右，一旦越过 250%，市场极易产生一段时间的多头行情。

（3）当 VR 超过 350% 以上，应有高度危机意识，随时注意反转之可能，可配合 PSY 使用。

（4）运用 VR 确认头部时，需要配合其他指标同时使用。

## 9.5.7 能量潮指标 OBV

OBV 是能量潮指标的英文缩写，其理论基础是市场价格的有效变动必须有成交量的配合，成交量的多少是市场人气兴衰的代表，也是股价的动能，故成交量是股价变化的先行指标，即“先见量后见价”。

能量潮指标 OBV 的计算方法是：今日 OBV 值 = 昨日 OBV 值 ± 今日成交量。若今日收盘价高于昨日收盘价，则相加；若今日收盘价低于昨日收盘价，则相减；OBV 的初始值可自行确定，一般用第一日的成交量作为 OBV 初始值，计算单位为股票成交的手数。

打开同花顺软件，输入“OBV”，按回车键，就可以看到上证指数的日线 OBV 技术指标，如图 9.28 所示。

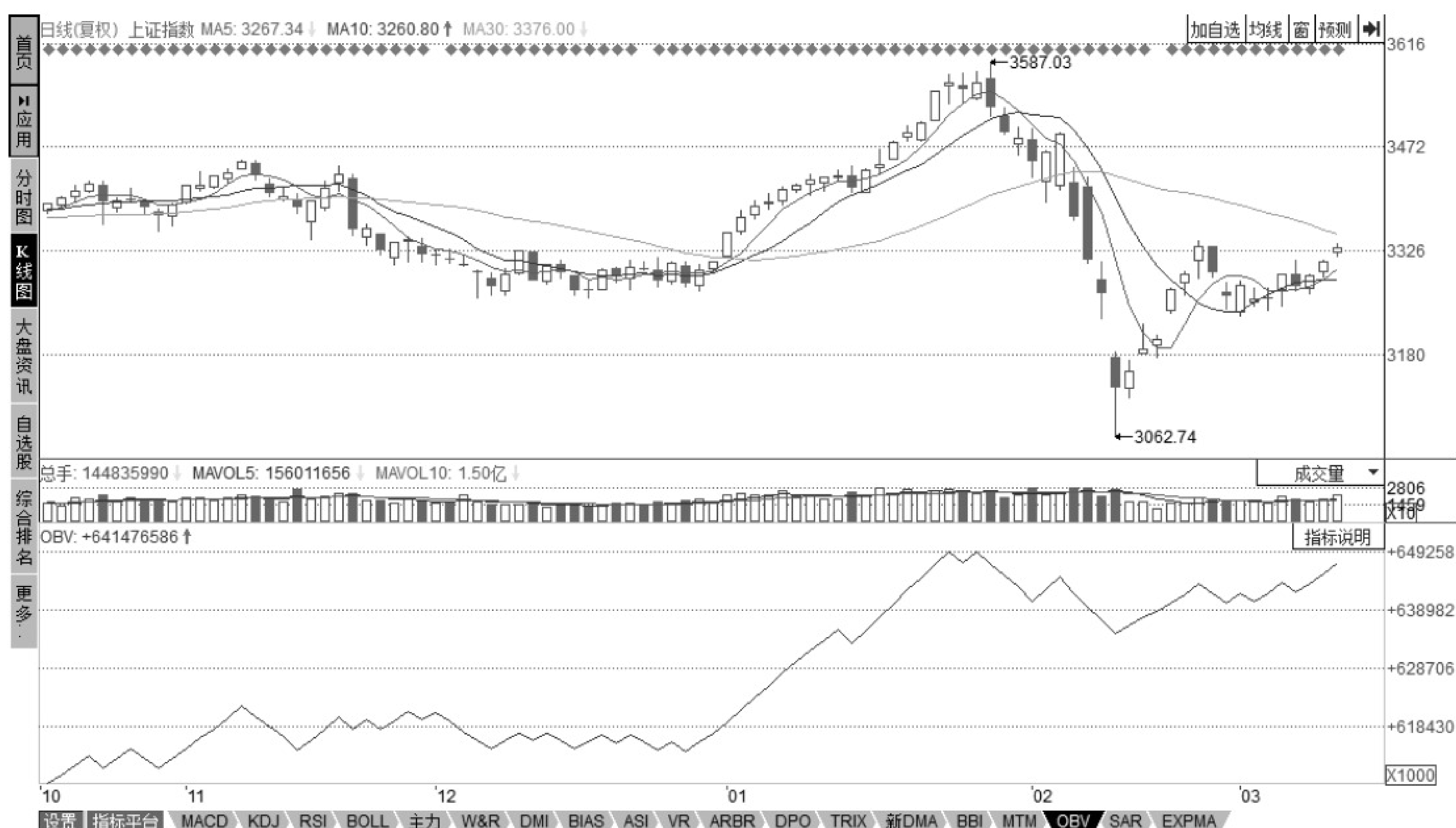



图 9.28　OBV 技术指标

OBV 技术指标认为多空双方对股票价格的评价越不一致，成交量越大，反之，成交量越小。股价上升需要能量增大，所以成交量应该放大；股价下跌不必耗费很大能量，因而成交量不一定放大，甚至成交量可能萎缩。

OBV 指标是预测股市短期波动的重要判断指标，能帮助投资者确定盘局后的发展方向。其优点是将静态成交量表转变为动态的曲线指标，供以分析市场内部资金流量和流向的变化。

OBV 指标的使用要领具体如下所述。

（1）当 OBV 曲线运行超过前一次高点时，要视为短线买进信号；当 OBV 曲线运行低于前一次高点时，要视为短线卖出信号。

（2）OBV 线下降，股价上升，表示买盘无力，为卖出信号；OBV 线上升，股价下降时，表示有买盘逢低介入，为买进信号。

（3）当 OBV 横向走平超过三个月时，需注意随时有大行情出现。

## 9.5.8　布林通道线 BOLL

布林通道线 BOLL 是根据统计学中的标准差原理而设计的一种相对比较实用的技术指标。参考布林线进行买卖，不仅能指示支持、压力位，显示超买、超卖区域，指示运行趋势，还能有效规避主力惯用的技术陷阱，即诱多或诱空。该技术手段特别适用于波段操作。

打开同花顺软件，然后单击“BOLL”切换标签或输入“BOLL”按回车键，就可以看到上证指数的日线 BOLL 指标，如图 9.29 所示。

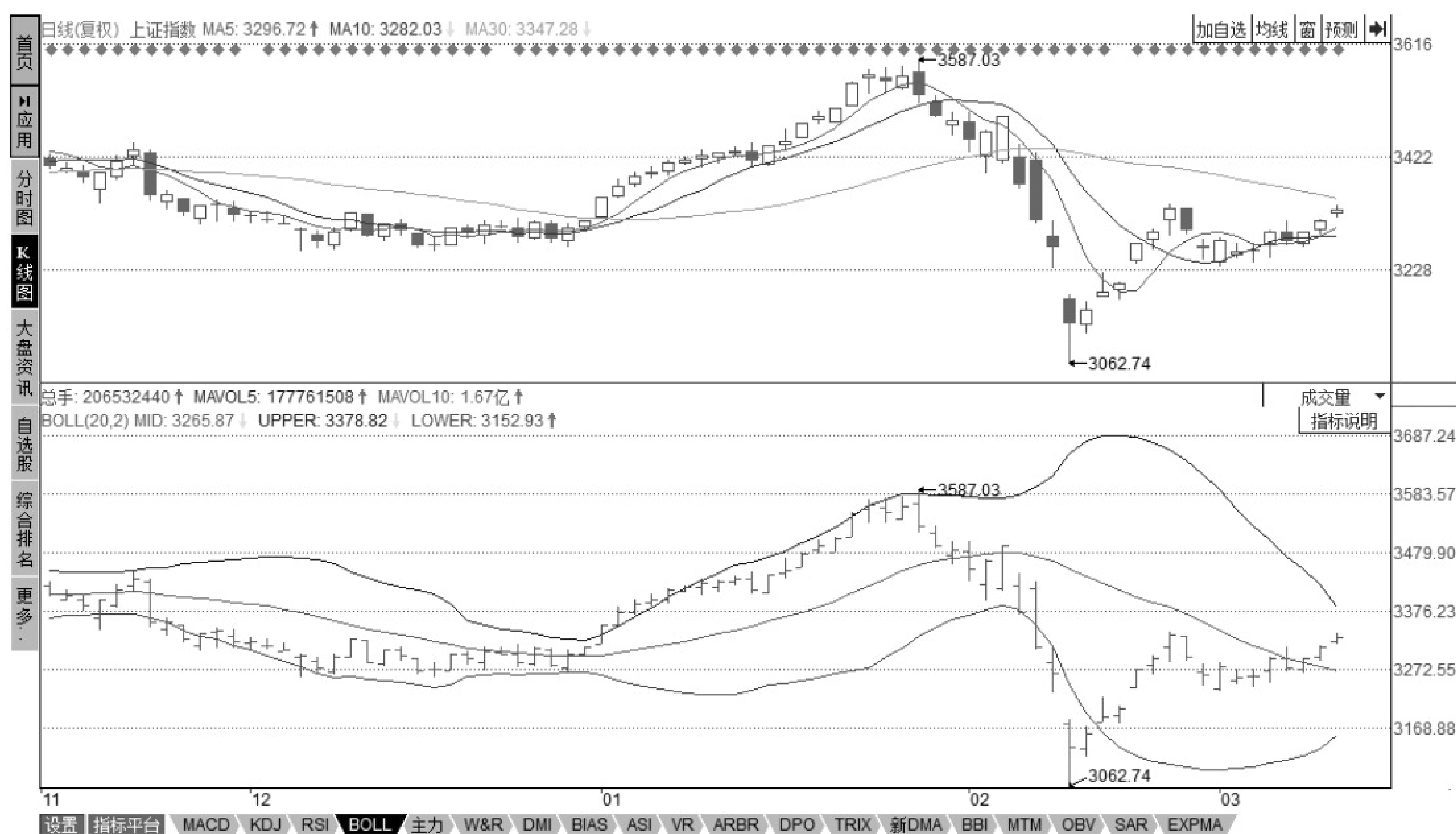



图 9.29　上证指数的日线 BOLL 指标

布林通道线 BOLL 由上、中、下三条轨道线组成，多数情况下，价格往往在这个带状区间中运行，并且随价格的变化自动调整轨道的位置，而带状的宽度可以看出价格的变动幅度，越宽则表示价格变化越大。

通过布林通道线 BOLL 可以评估股票走势的强弱，当价格线位于布林线中轨以上，趋势偏强，处于布林线中轨以下，则趋势看淡。布林通道的两极为上轨和下轨，表示极强和极弱。

布林通道线 BOLL 的使用要领具体如下所述。

（1）股价在中轨上方运行时属较安全状态，短线可持有观望。

（2）股价在中轨下方运行时属较危险状态，短线应趁反弹中轨线时离场。

（3）股价突破上轨线后，回探中轨线时不跌破中轨线，显示后市看涨，可持股或加仓。

（4）股价跌破下轨线后，反弹中轨线时不站回中轨线以上，则后市看跌，要果断卖出。

（5）通道突然呈急剧变窄收拢形状时，显示股价方向将会发生重大转折，这时应结合其他指数技术重新判断行情。

**实例　布林通道线 BOLL 的运用**

（1）打开同花顺软件，按下 F3 键，再输入“BOLL”按回车键，就可以看到上证指数的日 K 线图及布林通道线 BOLL，如图 9.30 所示。

（2）A 点和 B 点都是加仓点，上证指数一直沿着布林通道线的上轨运行，在 A 点和 B 点回调，但回调到中轨线，就不再下跌，所以这里是加仓点。

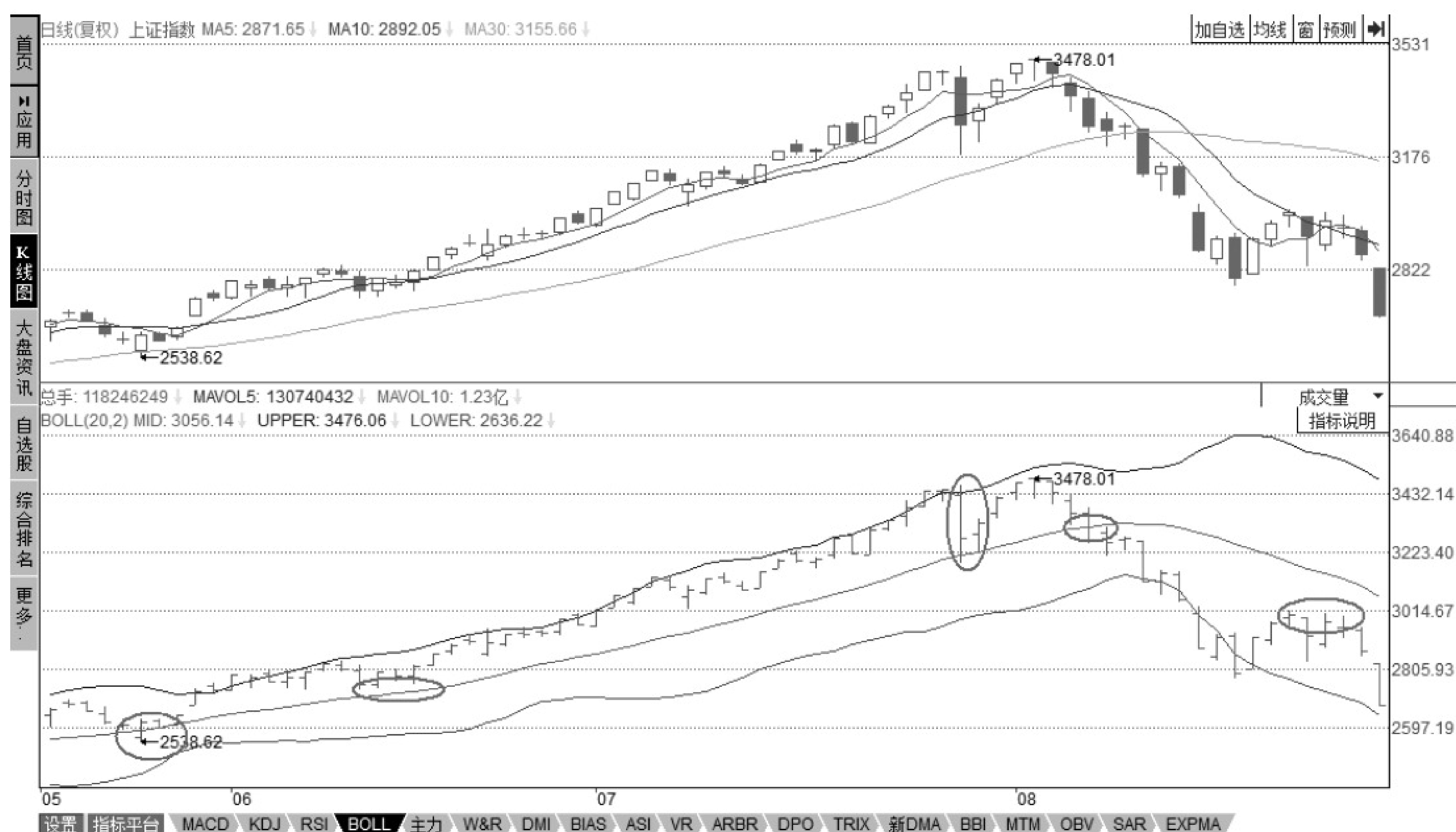



图 9.30　上证指数的日 K 线图及布林通道线 BOLL

（3）C 点从上轨线突然下调到中轴线，同时，在 K 线上出现了一根大阴线，并且成交量放大，所以 C 点，可以加仓，但要警惕了，很可能快到顶了。

（4）D 点从上轨线下跌到中轨线，没有止跌，而是接着向下跌，这里应该减仓，然后沿着下轨线运行，表示后市看跌，所以反弹要逃命，所以 E 点也要减仓或清仓出局。



# 第 10 章 选股方法和技巧的应用

股市投资，首先面临的问题，就是选股。如何选股是最让投资者头痛的问题，听股评家，不可靠；听小道消息，不可信。其实选股没有固定的方式，在不同的环境中，选股的方法也不相同。投资者应把精力放在选股方法和技巧的研究上，而不能放在具体个股上。本章将首先讲解选股的重要性、思路和常见标准，然后讲解基本面选股和心理面选股的实战技巧，最后讲解市场面选股和技术分析选股的实战技巧。

# 10.1 选股决定盈亏

同样是投资股市，有的投资者可以赢利数倍，而有的投资者则会出现亏损，这是为什么呢？虽然原因很多，但最重要的原因还是在于个人的选股水平。

我国沪深股市发展至今，已有3400多只股票，经过20多年的风风雨雨，投资者已日益成熟，从早期个股的普涨普跌发展到现在，已经彻底告别了齐涨齐跌时代。从近几年的行情来看，每次上涨行情中，涨升的个股所占比例不过二分之一左右，而走势超过大盘的个股更是稀少。很多投资者即使对大势判断正确，却由于选股的偏差，仍然无法获取盈利，可见选股对投资者有多重要。

每个投资者都希望能买到好的股票，以便能在交易中获利。对于每个投资者来说选择一只好的股票，就可以高枕无忧，轻松赚钱；而选错一只股票，则难免饱受套牢之苦。可大多数投资者经常是买入好的股票只成为一种愿望，买入不良的股票却成为现实，什么时候买股，买什么股，就显得尤为重要，对于初入股市的股民来说更是如此。

总之，炒股的关键在于选股，并且选股的重要性，强调一万次也不为过。

# 10.2 选股的关键在思路

在股市中，投资者的功败垂成都能从选股思路正确与否中找到答案。例如，股票市场崇尚风水轮流转，所以我们要记住：今朝的牛股到明朝就可能变成熊股；反之，今朝的熊股到明朝也可能变成牛股。投资者千万不要因为喜欢某一只股票，就对他“从一而终”。

下面来看一下常见的六个选股思路。

（1）行业地位独特，非“高垄断、高成长”特色不关注。

（2）短线可适度考虑主流资金积极关注的个股，包括四种技术形态，即挖坑洗盘、过顶突破、高位串阴以及N字慢牛。一旦短期爆炒完毕，就应迅速出局，等待长期技术指标的调整，像周K、月线全部调整到位新升势重新建立再买回。

（3）两百万以下资金关注品种10只以下，实际操作一只，全年买卖次数三次，两百万以上的资金可适度放宽。

（4）各行业龙头股可选一只长期关注，突出在五年规划里政策强力扶植的朝阳产业。

（5）资金量大的投资者，可以用三个左右的账户分布资金，一种专门安排中长

线股，一种安排短线操作，一种安排打新。资金也可以根据个人特长布局，长线水平高的，相应安排资金量大，其余类推。还可以根据大势进行调整，行情好的时候，增资二级市场，行情开始变坏的时候，转移一级市场。

（6）短线操作，密切观察换手率和两市热门品种变化，包括每天、每周的前 50 位资金增量、换手积极、股价活跃的对象，第一时间从中发掘强势、强庄、潜力股。

# 10.3 选股最常见的标准

炒股赚钱的关键在于选股，到底该如何选股呢？选股的标准是什么呢？其实，选股没有固定的标准，它一切都在永恒的动态变化之中。如牛市选股、熊市选股和震荡市选股的标准是截然不同的，如果投资者在熊市中以牛市选股的标准来选股，或在牛市中以熊市选股的标准进行选股，就会犯下大错，最终成为输家。选股最常见的标准如图 10.1 所示。

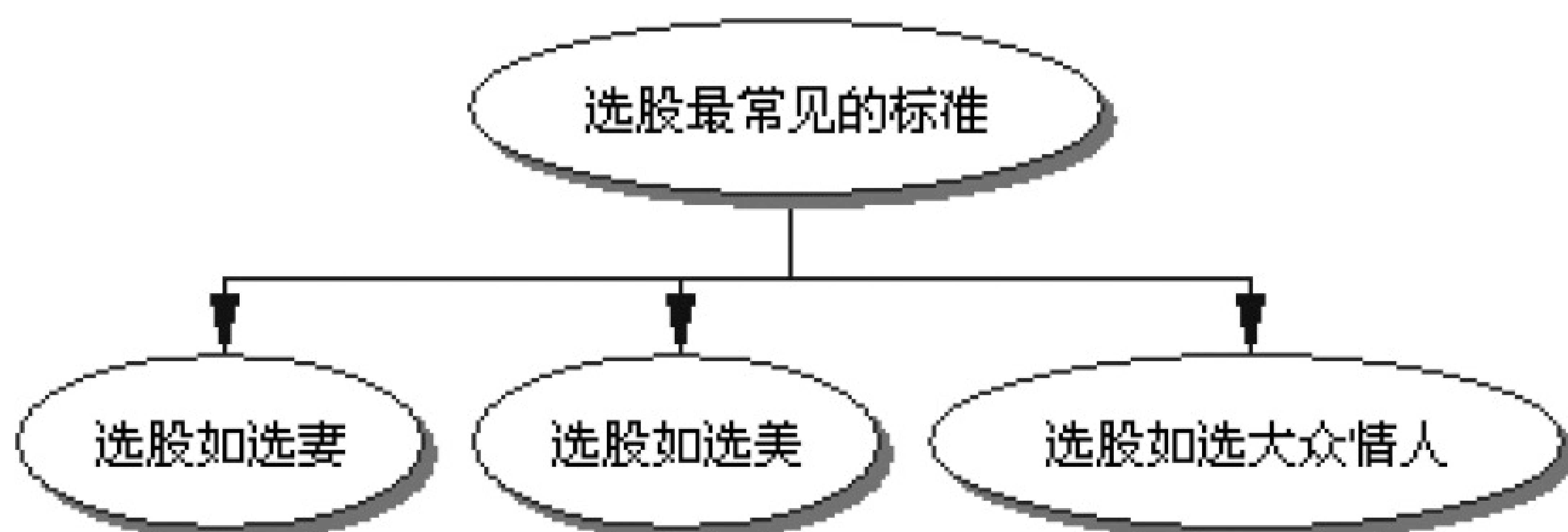



图 10.1　选股最常见的标准

## 10.3.1 正确认识选股如选妻

选股如选妻，这是最先听到的一个权威说法。记得初入股市时，听人说“选股如选妻”，还颇不以为然，现在想来，此话有些道理。

比如找老婆，男人爱找年轻、漂亮、身材苗条的女孩，炒股投资者爱炒业绩优良、流通盘小的股票，而那些流通盘大的股票恰似那些身材肥大的胖姑娘，男人们避之唯恐不及，躲得远远的。就好像 2015 年流行炒小盘袖珍股，把大盘股抛诸脑后，好在近一段时间人们的审美突然变了样，这不，股市中以招商银行为首的国企大盘股走俏股市，沪深两市仿佛一夜间回到盛唐那以胖为美的年代。

“初恋”时，股民往往不懂“股情”，常常饥不择股，结果便落得个一买就套的结局。其实，买股票就像选老婆一样，要买就买绩优、基本面好、低市盈率、没有被爆炒

过的股票。要睁大双眼，像选妻般千挑万选，要知己知彼，此其一。

其二，买股票要会选时。即要知道大盘目前所处的位置，必须看准大势。

其三，要看基本面。有的股民买股票连上市公司是干什么的都不知道，便买将回来。到头来只能落得个和这只股票离婚——割肉，人财两空的结局……

当然，说到选妻，并不是要求投资者与某只股票“白头到老”，毕竟中国股市还太年轻，太不成熟，如果把世界上其他股市“成熟”的选股标准应用在中国股市上，会不合时宜，会让我们付出惨重代价。

 提醒：中长线投资者一般都认同选股如选妻标准。

## 10.3.2 正确认识选股如选美

选股如选美是身为大经济学家同时又是炒股高手的凯恩斯提出来的。

在有众多美女参加的选美比赛中，如果猜中了谁能够得冠军，你就可以中大奖。你应该怎么猜？

凯恩斯告诉你，别猜你认为最漂亮的美女能够拿冠军，而应该猜大家会选哪个美女做冠军。即便那个女孩丑得像时下经常出入各类搞笑场合的娱乐明星，只要大家都投她的票，你就应该选她而不能选那个长得像你梦中情人的美女。这诀窍就是要猜准大家的选美倾向和投票行为。

炒股也一样，不要去买自己认为能够赚钱的股票，而是要买大家普遍认为能够赚钱的股票，哪怕那只股票根本不值钱，这道理同猜中选美冠军就能够得奖是一模一样的。

凯恩斯的选美思维方式是建立在对大众心理的猜测上。打个比方，你不知道某只股票的真实价值，但为什么你花二十块钱一股去买呢？因为你预期有人会花更高的价钱从你那儿把它买走。

马尔基尔把凯恩斯的这一看法归纳为最大笨蛋理论：你之所以完全不管某个东西的真实价值，即使它一文不值，你也愿意花高价买下，是因为你预期有一个更大的笨蛋，会花更高的价格，从你那儿把它买走。

投机行为的关键是判断有无比自己更大的笨蛋，只要自己不是最大的笨蛋就是赢多赢少的问题。如果再也找不到愿出更高价格的更大笨蛋把它从你那儿买走，那你就是最大的笨蛋。

在利用选股如选美这个标准时，投资者一定要明白，在股票市场中，太美丽往往接近于危险，当众人都为某只股票的强劲行情搅得心神不宁时，危险也就不远了。在我们身边有太多本认为是天仙下凡到头来却是红颜祸水的例子，如“ST 幸福”“广州冷机”，昨天是个“美人鱼”，今天却成为“丑八怪”，越看越使人寒心。

想在股市中选美，最好去发现那些未来有潜力成为明星的个股，一直跟随她直到大红大紫，所以说，“选美”不如“选秀”。

提醒：投资者在选股时一定要考虑自己的操作特点，比如说你是一个没有时间经常出入股市的人，就不太适合短线投资，当然不能将主要精力放在捕捉短线热点上。总之，一定要结合自己的实际情况，形成自己的风格，找到适合于自己的选股方式。

### 10.3.3 正确认识选股如选大众情人

选股如选大众情人，这是当前一些股评家谈及选股标准时一种最时尚的说法。原以为在我们这个讲文明的社会里，情人总要躲躲藏藏，不能公开亮相。现在好了，“情人”竟可以为大众所共有，这真让人们大开眼界了。

然而，名词尽管很时髦，但大众情人带给投资者的很可能不是幸福和欢乐，而是伤心和眼泪。想想当初的“四川长虹”，作为沪深股市一面绩优股大旗时，市场一片叫好；“综艺股份”在成为新世纪中国股市网络股明星时，市场更是一片欢腾。要说大众情人，它们绝对合格，当之无愧。但结果呢？又是那样出人意料，凡是和它们谈情说爱的，最后都发觉为了攀上这些“大众情人”，付出的代价竟如此沉重。

## 10.4 根据基本面选股

根据基本面选股就是深入理解国家经济政策取向，选择具有发展前景的行业，然后从这些行业中找出经营业绩、财务状况良好的上市公司和具有高成长的上市公司。

### 10.4.1 利用国家经济政策取向选股

农民种地，四季不分，颗粒无收。炒股与种地一样，要想成为股市赢家，就必须关注并深刻理解国家的重大经济政策，从政策角度选出好股票。

从某个角度来讲，股市基本面分析方法无论多少，作为普通投资者首先要学会的就是根据政策来选股。只有这样，投资者才能制订一个正确的投资策略。但当前又有多少投资者注意到这一点呢？所以，炒股就自然而然地失去了方向；选股常常选错，即使选对了，也抓不住，因为他不知道手中的股票在政策上有某种优势，具有黑马相，最后还是在主力的震仓洗盘下，将筹码轻易抛掉了。

#### 1. 学习和了解国家经济政策的方法

如果你是经济专业人士，你可以通过多看一些国家领导人的原著、讲话，看中

央和地方级大的报纸或杂志，如《人民日报》《求是》杂志等，学习和了解国家经济政策。

但对普通投资者来讲，一般就没有必要这样做了，因为，这样做也不现实，一是他们没有这么多时间，二是在收集材料和阅读分析上都不可能做到像专业人士那样。那么普通投资者该如何学习和了解国家经济政策呢？下面来讲解两种实用的方法。

（1）关注证券报刊。

很多股市投资高手，都会关注《上海证券报》（http://www.cnstock.com）、《中国证券报》（http://www.cs.com.cn）等证券报刊的头版，特别是有高层重要讲话的头版，把整篇文章认认真真研读几遍，并把每一次高层的讲话、社论、评论员文章、研讨会演讲稿、新闻发布会内容等诸如此类的信息装订成册，吃透其精神就行。

如果能做到这样，你就已经和机构、主力等站在同一起跑线上了，这样紧跟政策选好个股也就有了明确的方向。

 提醒：现在利用网络就可以第一时间了解国家经济政策，然后根据政策取向，选择有发展前景的行业。

（2）常听经济专题讲座。

很多投资者不具备经济学方面的专业知识，如果仅靠他们自己收集新闻媒体和网上的信息，要想一下子深刻理解和掌握国家的经济政策是相当困难的，如信息难以收全，理解上会出现偏差等。

听经济专题讲座就不同了，一般来讲，能来讲课的人大多是经济界的学者或权威，他们收集的信息要比一般人齐全、准确得多，对国家经济政策的理解也会表现出相当的水平。

好的经济专题讲座，会使你有“听君一席话，胜读十年书”的感觉。因此，无论是普通投资者，还是大户，如果有条件，就应该尽可能多听一些经济学家的专题讲座。这是投资者快速学习和理解国家经济政策的一种相当有效的方法。

### 2. 如何深刻地理解国家经济政策

股市投资高手都知道，谁对政策理解得深，谁就能选出好股票，从而抓住赢利机会，成为股市大赢家。

如何深刻地理解国家经济政策呢？当然不可能一蹴而就，而是一个逐渐深化的过程。一般情况下，对政策的理解，最有效的方法是问自己，由自己深入思考，寻找有关材料来解答自己提出的问题。下面以资产重组为例来讲解一下。

为了明确概念，你要问自己：什么是资产重组，资产重组的特点、性质、内容是什么，这些一定要完全弄清楚。

为了确定投资范围，你要问自己：股市中资产重组的重点对象是什么？最好能找到几个，重点跟踪观察。

为了确定投资策略，你要问自己：资产重组是短线机会，还是中长线机会，并根据具体情况采取不同的投资策略。

为了进一步缩小投资范围，你要问自己：哪些行业、哪些省份、哪些板块中的股票最需要资产重组。

为了弄明白重组信息公布后，市场是如何反映的，你要问自己：市场主力将如何利用这一政策，一般他们会采用一些什么手段，对此，自己是否作过深层次的思考。

为了制订一个可操作计划，你要问自己：普通投资者如果在资产重组中发现机会，应该做哪些方面的准备，怎样才能以较小的代价取得较大的收益。

当这些问题提出后，你很可能一下子回答不了，没有关系，可以带着这些问题，到网上查阅有关资料，或与同事共同探讨。

## 3. 利用国家经济政策选股实例

2010年12月7日，国务院副总理张德江在第七届世界高速铁路大会上表示，政府已将高速铁路作为优先发展的战略性新兴产业，今后将在财政投入、建设用地、技术创新、经营环境等方面加大支持力度。

到2012年，我国铁路营业里程将达到11万公里以上，其中新建高速铁路将达到1.3万公里。未来几年，中国高铁建设将进入全面收获期。邻近省会城市将形成1~2小时交通圈、省会与周边城市形成半小时至1小时交通圈。北京到全国绝大部分省会城市将形成8小时以内交通圈，随后高铁板块有持续市场表现。

共同垄断国内铁路机车制造市场95%份额的中国南车（601766）及中国北车（601299）是高铁主题的首选目标。

股民老王了解到这个重大经济政策利好后，开始关注中国北车（601299），如图10.2所示。该股在12月7日那天并没有什么表现，但从均线系统上看属于多头排列，于是老王就逢低轻仓建了一部分仓位。

12月8日，该股在利好的刺激下跳空高开，并且突破了前期高点，这是明显的向上突破，老王果断再加仓跟随。

随后股价震荡上升，由于大盘走势不好，从12月23日开始回调，连续回调4天，回调到30日均线附近，然后又开始转身向上，在这里老王再加仓。

随后股价开始一路上涨，并且老王发现该股是沿着10日均线向上，并且由于大势不好，所以老王定下交易策略，只要收盘价破10日均线就止赢出局。

2011年2月10日，股价跌破了10日均线，老王就果断止赢出局，在短短2个月时间内，老王盈利就接近40%。

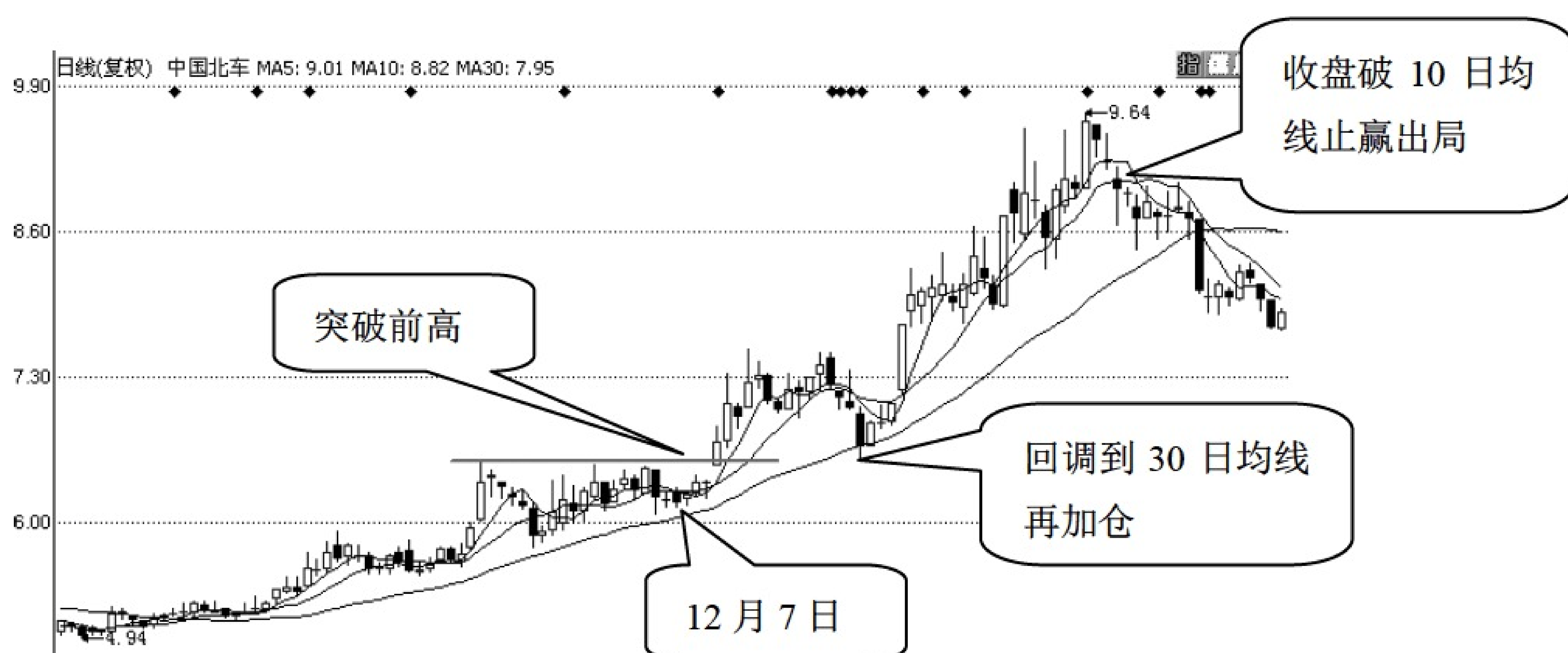


图 10.2　中国北车（601299）的日 K 线图

## 10.4.2 利用行业发展前景选股

吃透国家经济政策，就可以找到未来几年具有发展前景的行业，然后从这些行业中寻找股市黑马，这样就可以在股市中获得高额收益，成为真正的股市大赢家。

### 1. 行业的生命周期

每个行业发展又分为 4 个阶段，分别是初创期、成长期、稳定期和衰退期。在行业的初创期，整个行业缺乏成熟的技术和成功的经验，产品鲜为人知，市场需求小，造成行业利润不高，所以这个阶段，风险较大。

随着技术的成熟，市场需求的扩大，产品成本的降低，行业利润就会上升，即行业进入成长期。成长期是一个数量增加、竞争加剧、经营不善的企业被淘汰的时期，有能力的企业逐渐占据和控制市场，获得高额利润。所以成长期利润高、风险大，股价易大起大落。

随着市场需求的饱和，产品销售增长率减慢，营利机会减少，行业进行稳定期。这个时期的股价相对稳中有升，但上升缓慢。

衰退期，即行业发展的最后阶段，随着新产品和大量替代品的出现，原行业市场需求和产品销售开始下降，利润越来越低，从而造成股价交易平淡或下跌。

通过上述分析，可以看出，最有价值的行业是成长阶段初期和中期的行业，这个时期最容易产生牛股。

### 2. 利用行业发展前景选股实例

未来几年，节能环保行业投资需求预计超过 5 万亿元，节能环保规划将高效节能装备和技术、高效节能产品、节能服务产业、先进环保技术和装备、环保产品和环保服务六大领域作为重点服务支持对象。

据专家预测，节能环保产业到 2012 年的总产值将达到 2.8 万亿元，到 2020 年，我国节能环保产业总产值将可能超过 5 万亿元，成为国民经济的重要支柱产业之一。

环保产业链上游是环保设备制造，中游是环保基础设施建造，下游是环保基础设施运营。其中节能环保设备制造处于产业链的上游，选股选上游，仍然是较好的策略，容易选中爆发性增长的公司。

污水处理和固废处理是环保行业中最具投资价值的细分行业，而两项黄金产业集于一身的桑德环境（000826），就是我们重要的关注对象，其走势如图 10.3 所示。

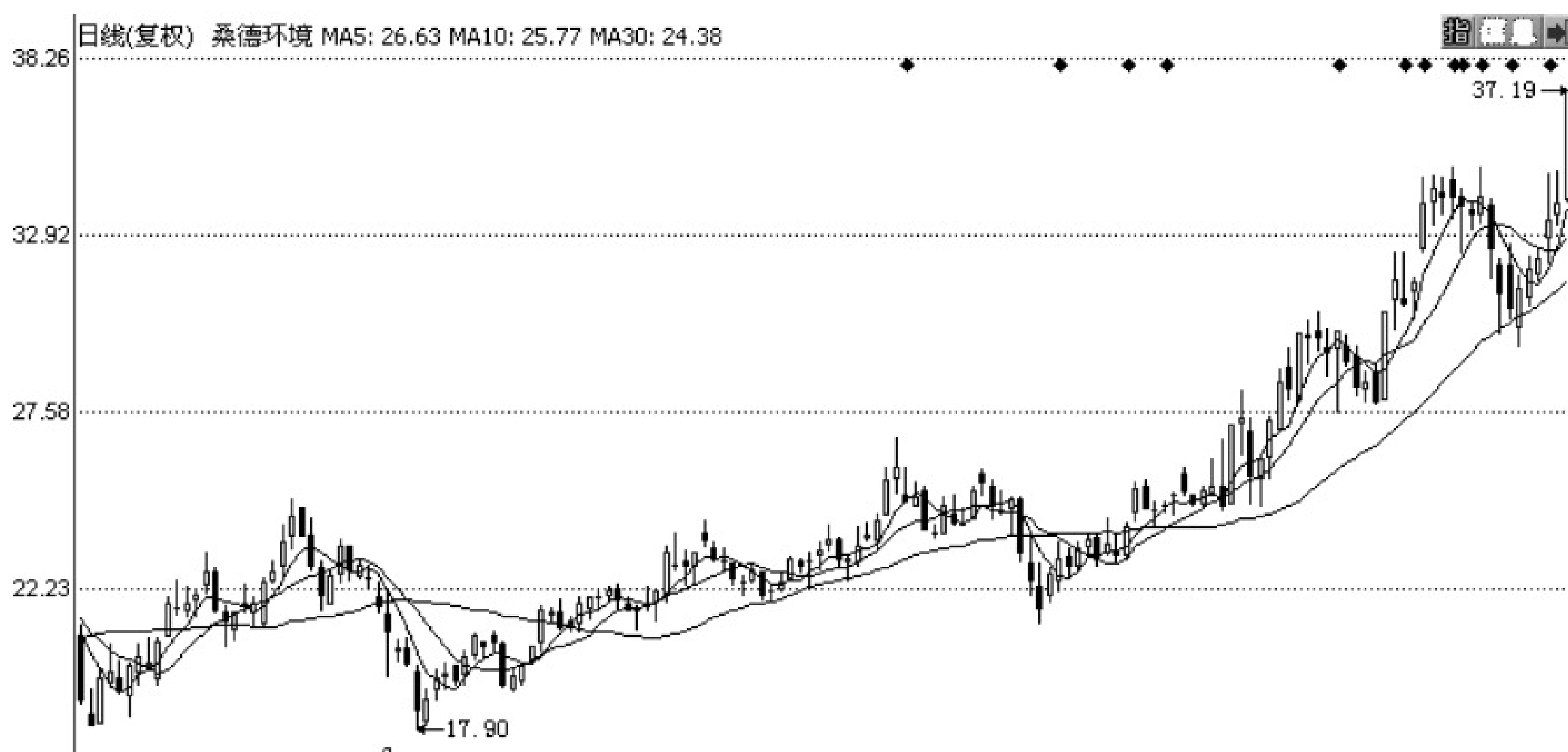



图 10.3　桑德环境（000826）的日 K 线图

## 10.4.3　利用价值投资选股

价值投资是当前股市比较流行的选股标准之一，即选股就选绩优股，选择利润、净资产收益率、每股收益都要高的个股。

### 1. 为什么投资绩优股也会亏损

从经营业绩中寻找投资机会，是选股的最基本准则，即哪个上市公司经营得越好，就越有投资价值。这个观点是正确，但为什么投资者按这种方法选择绩优股，都吃过大亏，轻者是赚了指数不赚钱，重者赚了指数赔了钱？具体原因有以下三点。

（1）绩优股长线有投资价值，短线则不一定。

从长期来看，绩优股肯定有投资价值，投资者只要在相对低位买进，日后就一定能获得丰厚的投资回报。但从短期来说，那就不一定了，因为股市并不只有投资力量在发挥作用，它还存在着投机力量。

当投机力量大于投资力量时，一些符合投机要求的股票就会成为市场追逐的热点，这时具有投资价值的股票就会被投资者冷落在一旁。例如贵州茅台（600519），凡是购买该股票的投资者，最后都成为大赢家。贵州茅台的股价从 2003 年的 25.88 元，到 2007 年最高上涨到 985.18 元，如图 10.4 所示。

但就是这么好的股票，其价格也有不尽如人意、让人伤心之时。在 2002—2003 年，股价不涨反跌，从 39.69 元一路下跌到 25.88 元，如图 10.5 所示。

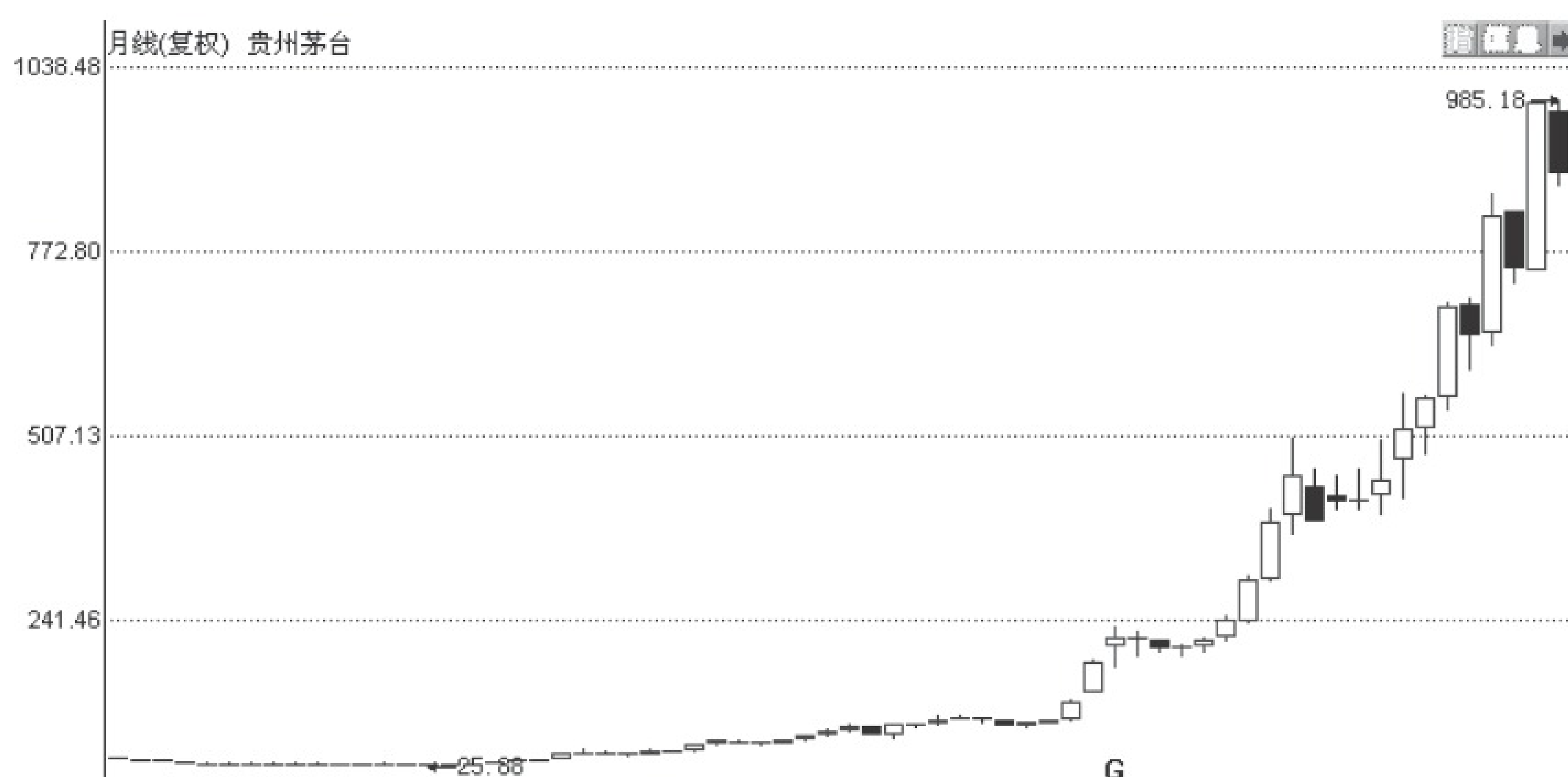



图 10.4　贵州茅台（600519）的月 K 线图

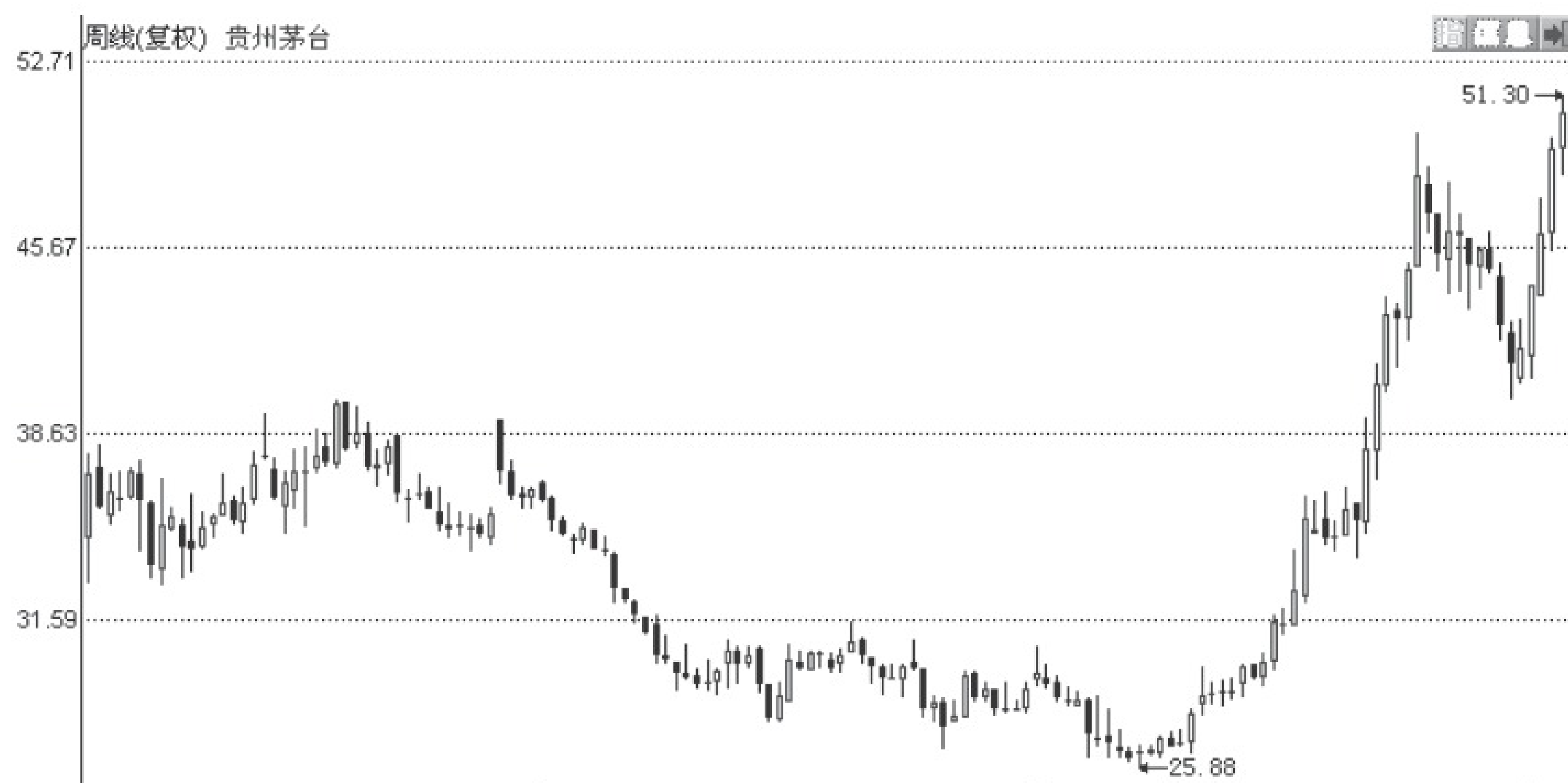



图 10.5　贵州茅台（600519）的周 K 线图

提醒：绩优股被冷落，不但在投机气氛比较浓的新兴股市常出现，而且在海外成熟的股市也屡见不鲜，如巴菲特经营的“伯克夏投资公司”。从长期来看，投资该公司都会成为大赢家，但在 1999 年，美国“纳斯达克”指数在高科技股、网络股推动下，其指数节节攀升，而“伯克夏”的股价却不涨反跌。正当人们对“伯克夏”失去信心时，高科技股、网络股开始狂跌，跌得让人惨不忍睹，而此时，“伯克夏”的投资价值得到了市场的认同，股价连连上涨。

（2）有些绩优股并非真正的绩优股。

有些上市公司在经营上获得的优异成绩，不是通过其主营业务获得的，而是通过政府补贴或资产转让获得的。这样的股票股价上涨，并非是市场对其投资价值挖掘而实现的，而是市场误认其绩优而出现的一种异常现象，因此股价的上涨带有很大的投机成分，一旦绩优外衣被市场逐渐剥去，这些股票价格回归价值是很自然的事。

例如 2000 年上市的新大陆（000997），由于该股前几年至少有 40% 的利润来自政府的慷慨支持，所以曾经一连几年都跻身于绩优股之列。但由于这些利润不是靠自己的本事赚来的，所以这种利润相当不可靠，如果把他当着绩优股长期投资的话，

就会被深套，如图 10.6 所示。

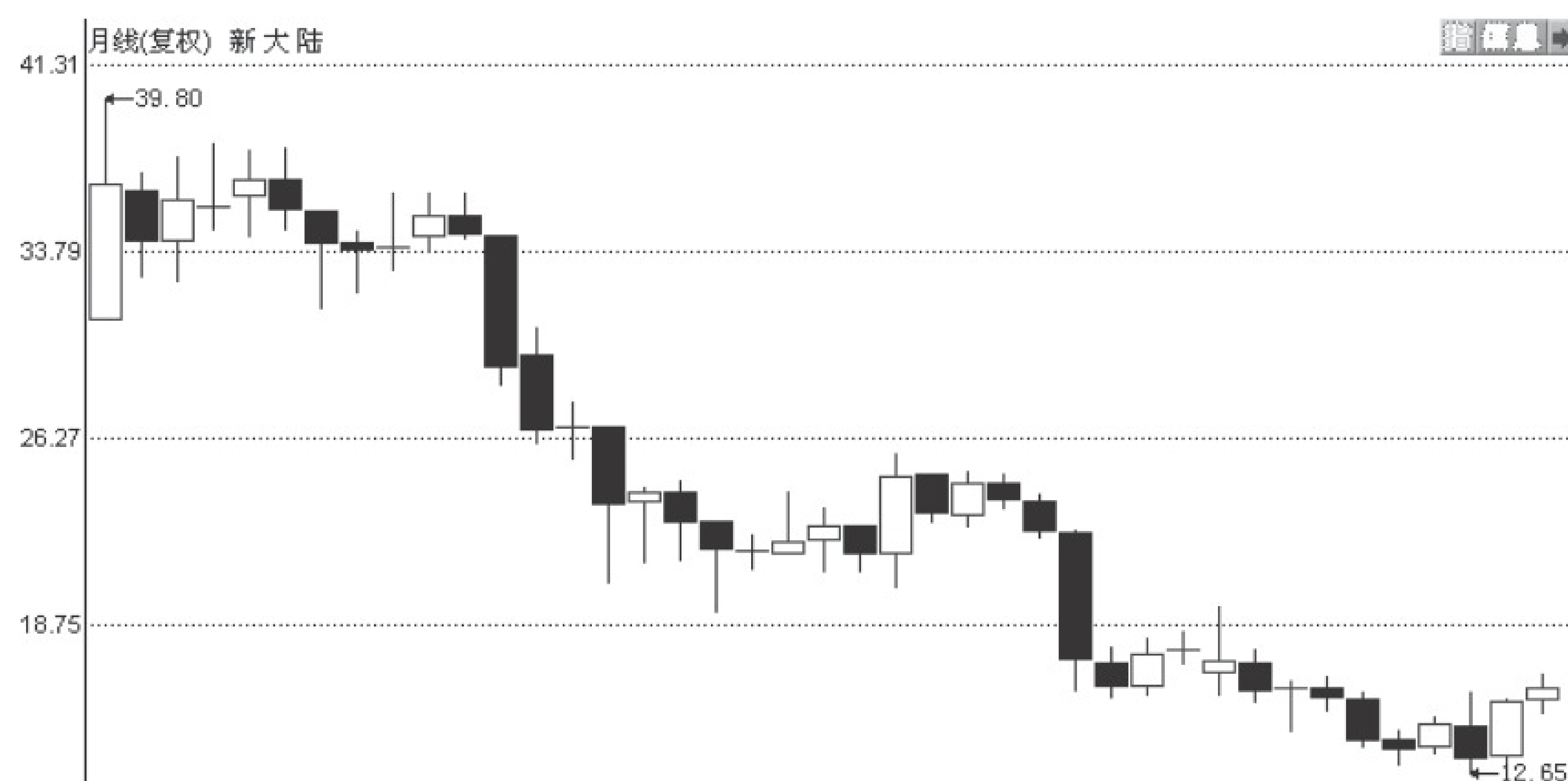
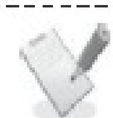



图 10.6 新大陆（000997）的月 K 线图

（3）一些绩优股受外部环境影响大。

一些绩优上市公司经营状况很不稳定，当外界环境向好时，其经营业绩就处于明显上升状态；当外界环境不好时，其经营业绩就处于明显的下降状态。

例如，厦新电子（600057），在 1997—1998 年 VCD 市场火爆时，其经营业绩跳跃式地上升，1997 年每股收益 0.37 元，到 1998 年每股收益就到了 1.02 元。但 2000 年，因 DVD 和宽带的兴起，VCD 市场境况每况愈下，从而造成业绩一跌再跌，到 2000 年，每股收益为－0.49 元，绩优股一下子变成了绩差股，股价也从 40 元一路狂跌到 10 元。

 提醒：现在，厦新电子由于连年亏损，已经暂停上市了。

## 2. 主营业务指标

为了能在选股中少犯甚至不犯错误，我们一定要辨别上市公司利润来源是否正常，这就需要我们重点关注“主营业务”这个指标。

如果上市公司的利润绝大部分来源于主营业务收入，那就说明它这个利润是靠他自己做出来的，不是靠别人恩赐的。在财务报表中，反映上市公司利润来源和获利能力的指标很多，但最重要的是主营业务指标。

普通投资者，不需要对财务报表中的内容面面俱到，只要认真分析、研究主营业务这一指标，就会获得事半功倍的效果。因为，凡是处在高速发展阶段的公司，除了全力投入主营业务发展之外，非主营业务是无法受到重视的。相反，那些从事多元化经营的公司通常主营业务不突出，没有拳头产品，获利能力要么不强，要么营利来源极不稳定，甚至是一次性的业绩。

例如，“双鹿电器”本是全国一家著名的电冰箱生产企业，在 20 世纪 80 年代末 90 年代初，双鹿冰箱的名气远在海尔冰箱之上。但就是这样一家很有名的公司，上市后不好好发展主业，却做起房地产生意来，最后陷入法律纠纷，大量资金被套，不出几年就出现了严重亏损。

国内外市场经济发展的历史表明，在激烈的市场竞争中，“多元化”经营并不能抵御市场风险，相反，保持和扩大公司熟悉与擅长的主营业务，尽力提高市场占有率，以求规模经济效益最大化，才是公司长盛不衰的秘诀。

股市中的绩优股，说白了就是“主业兴旺”的代名词。一家上市公司的主业始终能保持旺盛的势头，又何愁不会成为众人追捧的大黑马呢？

### 3. 利用主营业务指标选股的技巧

通过重点关注主营业务指标，就可以了解一只股票是否是真正的绩优股。下面来讲解一下利用主营业务指标选股的技巧。

（1）不仅要关注主营业务收入的增加与减少，更要关注主营业务利润的增加与减少。

主营业务收入增加，不等于主营业务经营情况良好。只有主营业务收入、主营业务利润和净利润实现同步增长，才能说明主营业务取得了成功。

主营业务的强弱、主营业务利润和净利率的多少，直接决定着上市公司业绩的优劣，因而要作出科学地分析。其中两个指标最重要，分别是主营利润率和主营利润比率。

主营利润率：是指上市公司一定时期主营业务利润同主营业务收入净额的比率。它表明上市公司每单位主营业务收入能带来多少主营业务利润，反映了上市公司主营业务的获利能力，是评价上市公司经营效益的主要指标。

主营利润比率：是指主营利润占利润总额的比率。主营利润比率越高，说明公司业绩可靠性越大、稳定性越强，反之，则相对较差。

（2）关注上市公司专业化的程度。

上市公司应立足于主营业务，走专业化道路，才能在激烈的市场竞争中生存和发展。只有把主营业务做精、做深，才能降低生产成本，提高市场占有率，取得规模效益，才能使公司业绩稳步增长。

（3）强调主营业务，并不排斥“一业为主，多种经营”。

多种经营是在主业搞好的基础上开展的，它和淡化、放弃主业的多种经营有着本质的不同。一个企业如果主业稳健、资本积累雄厚，原有的市场空间已经很小，或者经过了初创期、成长期，已经是相当成熟的企业。在保持和发展主业的同时，适当地开展多元化、跨行业的经营，这也常常能为企业找到新的利润增长点，从而把“蛋糕”做得更大。

（4）要重点关注主营业务一直保持较高增长率的公司。

主营业务保持较高增长率的上市公司大多是一些新兴行业和国家重点扶持行业的上市公司。这些上市公司置身于高速发展和朝阳行业中，它们在产品开发、生产规模、技术水平和服务方面又具有超过同行业一般企业的实力，因而能够多年维持超高速的发展。

这些股票只要没有经过恶炒，就具有较高的投资价值。投资者可在这些股票处于相对低位时积极吸纳，并长期持有。

# 10.5　根据心理面选股

根据心理面选股就是通过人的心理活动来选股，如选择行业中的“第一”、通过比价效应选股、牛市除权选股。

## 10.5.1　利用行业中的“第一”选股

在人的心目中“第一”有着特殊的位置，常常会引起人们的注意。在日常生活中，我们常常关注比赛中的第一、商战中的老大，同样，在股市中如能提前确定行业老大，然后在合适的时机进入，就会收到不错的收益。

如 1987 年，第一批买进“深发展”原始股的投资者；1991 年，买进上海第一批“认购证”的投资者；1997 年，买进第一只因虚假报表而被停牌的“琼民源”，停牌两年后，经过重组，改名“中关村”，在 2000 年成了一匹大黑马；1999 年，第一次炒作科技网络题材，买进刚刚启动的科技网络股（如清华同方、东方明珠）的投资者；2000 年，买进第一只债转股“鞍钢转债”的投资者；2001 年，杀进 B 投的投资者。

总之，股市中对“第一”有着特殊的感情，只要是第一，就可能带来财富，带来投资热情，所以投资者要对“第一”保持敏感，并能抓住机会。

买“第一”成功率很高，但也不能只要是第一就炒，那样也可能吃大亏，所以买“第一”也要注意技巧，具体如下所述。

（1）对“第一”，要在第一时间买进，吃进越早，赢利机会越大，回报率越高，如果吃进较晚，赢利机会就会变小，风险反而加大。如“宝安”收购“延中”，这是股市上第一次在二级市场中收购另一家上市公司，消息一出，果断买进“延中”，则在短短的几个周中，可以获利 100% 或以上，而当消息明朗后，如果再杀入，则会被深深套住。

（2）在股市中越是过去没有发生过的、朦胧的“第一”，其机会越大。如 2009 年，第一次炒作物联网，如果投资者第一时间知道并买进（如远望谷），则短短一周时间内，就可以赢利 100%，如果投资者都明白过来，再买进，则会被深深套住。

（3）只有正面的“第一”，才可以关注。而负面的“第一”，投资者就不要参与。如 2000 年的“亿安科技”，是第一只冲过百元大关的股票，但这个“第一”只能反映出股市的狂热，并不表示该股有多大升值潜力，所以不是正面的“第一”，投资者还是不要参与为好。

总之，投资者要关注第一，在参与时要讲究时机和策略。

## 10.5.2　利用比价效应选股

所谓比价效应选股，就是将同一时期内同类型的个股作横向比较，从中寻找出

适合投资机会的一种选股方式。比价效应选股可分 5 种，分别是同行业的比价效应、同题材的比价效应、同庄家的比价效应、同盘子的比价效应和同业绩的比价效应。

**1. 同行业的比价效应**

相同行业的个股由于产品和市场价格基本一致，如有一家企业业绩提升而股价大涨，同行业其他个股尽管存在着成本差异，但业绩多少会有不同程度的提升，这样自然就会在前面大涨股票的推动下，带动同行业其他个股不同程度地上涨。如 2002 年 12 月份宝钢股份的大涨，从而推动了安阳钢铁的上涨。

**2. 同题材的比价效应**

相同题材的个股由于含金量相似，在股本大小接近的情况下，价格应差别不大。如某股流通股本为 4000 万元，资产重组后变成了电子通信股，股价上涨了 300%，那么后来与之流通盘相近，资产重组后向电子通信进军的股票，其股价也会有不同程度的拉升。

**3. 同庄家的比价效应**

在股市中，有一些超级机构会同时操作几只股票，常采取轮番炒作的策略，先炒一只股，然后再炒另外几只个股，将一只个股拉升到更高位，完成交接班工作后，另外几只个股再跟上，周而复始。

**4. 同盘子的比价效应**

同盘子的比价效应在大中型股票中表现不明显，但在小盘股中则反映比较突出。如一波上涨行情，当大多数小盘股都被拉到高位时，剩下的没有很好涨过的小盘股也会跟着上涨。

**5. 同业绩的比价效应**

在中国股市中，2005 年业绩的比价效应非常流行，当时，大凡有业绩的个股都在互相攀比着往上涨，到 2010 年，市场炒作重心转移到题材上，到 2016 年，这两种比价效应同时出现。

总之，通过比价效应，投资者可以捕捉热门股，可以获得不错的投资收益。

### 10.5.3 利用牛市除权选股

在股市中有句俗话是“牛市除权，火上浇油；熊市除权，雪上加霜”，这说明含权股（公布了送股、配股、转增股方案但还没有实施的股票）的走势与大盘密切相关。

有牛市中，市场人气高涨，股票供不应求，这就会推动股价不断攀升，这时候，某企业公布高比例送、配、转增股方案，那么该股就会受到投资者追捧，原因是：含权高的股票除权后，股价一下子会大幅下降，就会吸引很多人去购买，主力也乐于从中借题发挥，制造出一波填权行情。如 1996 年、1997 年的“四川长虹”，该股当时业绩保持高增长，另外还连年高比例送、配、增股。

这样只要在大牛市，对于含权股可以高度关注，这样就会有不错的收益。但在

大熊市中，一定要远离含权股。

利用牛市除权选股，也不是所有人都能获得，也可能有人被深套其中。所以在利用该方法选投时，要注意以下几个问题。

（1）涨幅小的含权股，除权后容易走出填权行情。这是因为股价涨幅小，主力很难获利回吐，所以除权后主力很可能拉升股价，从而有一个足够的出货空间。

（2）涨幅高的含权股，除权后很难走出填权行情。这是因为不少主力在利用除权利好进行提前拉升，在除权后出货。涨幅高的含权股除权后，出现巨大的成交量，很有可能是主力出货，投资者要远离该股。

（3）送配股方案公布后，股价不涨反跌，除权后很有可能出现一轮填权行情。这很可能是因为主力在送配股方案实现之前进行下跌吃货。

总之，在投资含权股之前，要进行认真分析，只要除权后涨幅大，成交量大，就不能参与，即“宁可错过，不可做错”。

## 10.6 根据市场面选股

根据市场面选股就是根据市场炒作题材、热点、股东情况变动、主力做庄来选股。

### 10.6.1 利用市场炒作题材选股

题材就是炒作股票的一种理由。市场主力炒作任何一只股票，都要有充足的理由和依据，这样才能吸引市场跟风，否则主力只能一路自拉自唱，最终破产。

股市中的题材层出不穷，但总体来说，可以分为 7 类，分别是业绩改善题材、企业成长题材、地产升值题材、国家产业政策扶持题材、资产重组或股权转让题材、增资配股或分红送股题材、控股或收购题材。

炒作题材对上市公司本身有多大的利好，需要根据不同的情况进行具体分析，但市场的特点是，只要有题材，就会有人乐于去挖掘和接受，就有人会浮想联翩，激起强烈的购买欲望，主力更是推波助澜，题材的真实作用反而被忽略。

#### 1. 业绩改善题材

影响股价的因素很多，短期内股价与业绩不见得相对应，但从长期看，股价的高低基本上是按业绩的好坏及成长性排序的。投资的目的，是为了收益，只有业绩才能长久支持股价，这一点毫无疑问。如果一个公司的业绩得到了改善，其股价自然会重新定位。所以投资者一方面要关心宏观政策，另一方面要注意收集和分析上市公司的资料，挖掘那些业绩有重大改善或成长较快的公司。

业绩改善题材炒作的特点是：在公司公布业绩报告之前，尚处于朦朦胧胧时，

给人的想象空间很大，但业绩公布后，常会出现股价不涨反跌的现象。

### 2. 企业成长题材

股市有句俗语：“现实是铜，成长是金”。买股票就是买其未来，买其发展前景。所以预期将有广阔发展空间的板块或个股，常常会受到市场主力的照顾，这个题材一旦被认可，很可能就是炒到头了，即盛极而衰，从而进入长期的调整。

### 3. 地产升值题材

土地本身是一种特殊的资产，其价值是难以估量的，特别是一些地处大城市繁华地段的上市公司，更可能因为拥有一片土地而脱胎换骨，这也是近年来房地产上市公司疯狂拿地的原因。

### 4. 国家产业政策扶持题材

国家从大局出发，会对一些产业给予信贷、税收等方面的支持，这样就有助于这类公司的快速发展，投资这类型的股票自然收益较有保证。作为投资者，可以通过上市公司的资料推算出某一板块、某一个股，因国家产业政策扶持而给每股带来多少收益，然后再对股价进行分析，从而预测其炒作的空间，以确定该板块或个股是否有投资必要。

### 5. 资产重组或股权转让题材

资产重组或股权转让题材具有极大的想象空间，股市中对此类题材会进行反复炒作。但对于这种交易，投资者还是应该好好分析一下，当这类交易产生的影响不大时，又看到股价已拉升一大段，就不要再参与炒作了，否则很可能被套。

### 6. 增资配股或分红送股题材

增资配股本身并不是分红行为，它并没有给股东什么回报，只是给股东一个增加投资的权利。但在牛市中，这种优先投资的权利往往显得很重要，并具有一定价值，会受到投资者的追捧。

分红送股的市场意义是：一来说明上市公司有成长潜力，可增加投资者对上市公司的信心；二来主力可利用人们视觉及心理上的错觉，使投资者误认为除权后股价比原先便宜，以此吸引市场跟风。

注意，增资配股或分红送股在牛市中是一种不错的炒作题材，但在熊市中，不会激起投资者的购买欲望，很有可能变成用脚投资。

### 7. 控股或收购题材

控股或收购题材是一个非常有吸引力的题材，该题材之所以被瞩目有两个原因：一是被收购的股价被市场严重低估，因而收购有利可图，或某资产因管理不善未能发挥作用，被收购后，业绩会迅速改善；二是某一收购方与其他收购方或反收购方对股权的争夺会锁定筹码，令股价狂升。

炒股离不开题材，投资者一定要清楚这一点，正所谓“师出有名”，名不正，则言不顺；言不顺，则事不成。所以无论是短线炒作，还是中长期投资，题材都是

不可低估的。

在股市中，题材具有正反两方面的作用，因此在利用题材选股时，要注意以下几点。

（1）题材发现要早，当一个新题材出现时，只要新题材能引起市场共识，就应该顺势而为，充分利用题材来获利。

（2）任何题材炒作本身并不重要，重要的是能否引起投资大众的关注。能引起投资大众的关注，从而形成热点，就可以积极参与；如果不能引起市场共鸣，尽量不要参与。

（3）除了股票的业绩和质地外，题材只是主力借用的一个旗号，那些被恶炒得太离谱的各种概念终将回归其本身价值，盲目跟风则会伤痕累累。

（4）要在题材酝酿之时加入，题材明朗之时退出。题材具有前瞻性、预期性、朦胧性和不确定性，只有处于朦胧状态的题材，对投资者才有吸引力，股价才会狂涨，但一旦题材明确后，股价就会下跌，即炒过头了。

（5）题材贵在于新。在新题材刚推出时，对与之相关的股票可持有一段时间，但在市场火热之时，有见顶信号之日，就要出货走人。

（6）注意题材的真实性，对虚假的题材要提高警惕。股市中常常会有人为杜撰的题材，这种题材是不会有生命力的。如何鉴别题材的真假呢？投资者可以从以下三个方面入手。

①将题材与盘面走势进行对比，看看是否支持题材的存在。如 2000 年七八月份，市场中传出“ST 京天龙”有重大题材，大多数投资者对此题材既害怕又羡慕，只能作冷静观察，原因是无法鉴别题材的真假。“ST 京天龙”从 8 元，不到四个月的时间内涨到了 18 元，但一直没有出现公告信息。这时可以利用技术分析方法对之进行研究，该股一直是多头排列，并且其他分析指标都良好，这时可以预测，题材是真，只有这样主力才敢采取逗空手法将股价拉高。

②根据市场背景来判断题材的真假。在熊市中，某股具有某个题材，但因为市场形势严峻，主力即使把这个题材放大，也无人响应，这样真的也变成“假的”；在牛市中，某股可能不具有真实的题材，但主力造了出来，跟风的人也会不少，这样假的又变成“真的”。为什么会这样呢？因为题材对股票的影响有多大并不重要，重要的是市场是否支持这个题材，当然大的题材除外。总之，炒股票要顺势而为，只有各种指标都良好，就可以参与，否则就不能参与。

③对题材的挖掘、宣传要有度。超过这个度就要保持一份清醒，不要盲目跟风。题材的炒作往往在逻辑上、常识上都能作出合理的解释，否则如何让散户跟风呢？

## 10.6.2 利用市场热点选股

热点是股市的兴奋剂。有了热点，股市才会上涨，才会激发投资者的热情，才会有获利机会；如果没有热点，则预示着牛去熊来，市场进入死市状态。

## 1. 什么是市场热点

市场热点就是在某一特定时间内走红的板块或股票，这些走红的股票，被称为“热门股”。打开同花顺炒股软件，单击菜单栏中的“报价 / 涨幅排名 / 沪深 A 股涨幅排名”命令，就可以看到当天的热门股，如图 10.7 所示。

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 卖价 | 总手 | 总金额 | 现手 | 涨速% | 换手% | 利好 | 利空 | 主力净量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000890 | 法尔胜 | +10.08 | 7.10 | +0.65 | – | 12.54万 | 8657万 | 472 | +0.00 | 3.30 | 无 | 无 | 1.12 |
| 2 | 002472 | 双环传动 | +10.05 | 10.07 | +0.92 | – | 11.30万 | 1.14亿 | 1017 | +0.00 | 2.08 | 有 | 无 | 0.37 |
| 3 | 002666 | 德联集团 | +10.05 | 7.01 | +0.64 | – | 64.93万 | 4.40亿 | 411 | +0.00 | 14.63 | 无 | 无 | 1.57 |
| 4 | 000151 | 中成股份 | +10.04 | 12.17 | +1.11 | – | 14.07万 | 1.69亿 | 663 | +0.00 | 5.28 | 无 | 无 | 1.56 |
| 5 | 002651 | 利君股份 | +10.03 | 7.57 | +0.69 | – | 37.92万 | 2.82亿 | 2206 | +0.00 | 10.02 | 无 | 无 | 1.00 |
| 6 | 600213 | 亚星客车 | +10.02 | 9.99 | +0.91 | – | 14.79万 | 1.45亿 | 1 | +0.00 | 6.72 | 无 | 无 | 1.20 |
| 7 | 002069 | 獐子岛 | +10.02 | 5.05 | +0.46 | – | 63.36万 | 3.11亿 | 1198 | +0.00 | 9.23 | 有 | 有 | 0.38 |
| 8 | 600804 | 鹏博士 | +10.02 | 15.15 | +1.38 | – | 49.73万 | 7.51亿 | 30 | +0.00 | 3.47 | 有 | 有 | 0.02 |
| 9 | 000530 | 大冷股份 | +10.02 | 6.26 | +0.57 | – | 80052 | 5011万 | 505 | +0.00 | 1.35 | 无 | 无 | 0.90 |
| 10 | 603778 | 乾景园林 | +10.02 | 7.03 | +0.64 | – | 30502 | 2144万 | 10 | +0.00 | 1.35 | 无 | 无 | 0.55 |
| 11 | 000810 | 创维数字 | +10.01 | 7.58 | +0.69 | – | 14.14万 | 1.06亿 | 285 | +0.00 | 1.47 | 无 | 无 | 0.60 |
| 12 | 002877 | 智能自控 | +10.01 | 30.87 | +2.81 | – | 18.02万 | 5.55亿 | 331 | +0.00 | 58.97 | 无 | 无 | 14.19 |
| 13 | 000948 | 南天信息 | +10.01 | 11.98 | +1.09 | – | 16011 | 1918万 | 16 | +0.00 | 0.650 | 有 | 无 | 0.43 |
| 14 | 300300 | 汉鼎宇佑 | +10.01 | 21.77 | +1.98 | – | 21346 | 4647万 | 108 | +0.00 | 0.782 | 有 | 无 | 0.24 |
| 15 | 002927 | 泰永长征 | +10.00 | 55.21 | +5.02 | – | 15.83万 | 8.61亿 | 269 | +0.00 | 67.50 | 无 | 无 | 2.05 |
| 16 | 300490 | 华自科技 | +10.00 | 13.64 | +1.24 | – | 12743 | 1738万 | 21 | +0.00 | 1.40 | 无 | 无 | 0.86 |
| 17 | 300104 | 乐视网 | +10.00 | 6.16 | +0.56 | – | 163.7万 | 9.78亿 | 13429 | +0.00 | 5.38 | 有 | 有 | 1.30 |
| 18 | 300099 | 精准信息 | +10.00 | 7.48 | +0.68 | – | 66102 | 4944万 | 414 | +0.00 | 1.69 | 无 | 无 | 0.79 |
| 19 | 300534 | 陇神戎发 | +10.00 | 9.79 | +0.89 | – | 13.27万 | 1.29亿 | 108 | +0.00 | 6.95 | 无 | 无 | 1.73 |
| 20 | 000957 | 中通客车 | +10.00 | 10.67 | +0.97 | – | 24.78万 | 2.60亿 | 2394 | +0.00 | 5.19 | 无 | 无 | 1.31 |

图 10.7　热门股

热点的酝酿过程是主力资金介入的过程，一般来说，热点酝酿的时间越长，热点能够持续的时间就越长。

热点从形成到结束一般会有 3 个阶段，具体如下所述。

第一个阶段是单一热点发动行情，此阶段的热点一般持续时间较长。

第二阶段是由单一热点扩散到多极热点，其持续的时间较短。

第三阶段是热点转移与消退阶段，这个过程持续的时间更短。

总之，当能炒的板块都被轮炒一番之后，大盘就会进入休整期，以孕育等待下一个单极热点出现，如此循环下去。

有些热点因为所在行业辐射性广，群众基础好，市场主力会反复加以利用，直到无利用价值时将其抛弃，这类热点，相信它一次、二次都是对的，但相信它三次或更多次就是错的了，这就是为什么很多投资者都会吃“热点”的大亏的直接原因。

在利用热点选股时，一定要选择刚刚开始的单一热点股票，因为他们持续时间长，有的持续几周，有的维持好几个月，所以在热点刚出现时吃进，一般都会有赢利。

## 2. 利用市场热点来选股的技巧

股市中的热点层出不穷，如何才能把握热点，成为股市中的赢家呢？下面来讲解一下利用市场热点来选股的技巧。

（1）要明白热点有主流热点和一般热点之分。

在大级别的反转多头行情中，形成的热点就是主流热点；在小级别的反弹行情

中或箱体震荡行情中，形成的热点就是一般热点。

一般来讲，主流热点板块必须是一个比较大的板块，其行业对整个国民经济的影响面较大，市场号召力较强。如 2014—2015 年大牛市行情中，以“中信证券”为首的证券热点板块。

当一轮行情兴起时，只要发现主流热点出现，那么就可以测算出这一轮行情是反转，而不是反弹，是一个大级别的行情，而不是小级别行情，这时要敢于重仓做多，并且要一路捂股。

如果一轮行情兴起时，你发现仅仅是一般热点，那么这轮行情很可能是反弹，这里要采取短多长空的策略，即当接近上一轮高点或密集成交区时，应果断止赢出局。

（2）大胆买进热点板块中的领头羊。

在热点板块中，并不是该板块中的所有个股都涨得很好，涨得最好的非领头羊不可。

领头羊是市场主力为了使热点板块能够顺利启动，而刻意塑造的一个市场形象。在行情初期，最先引起轰动效应的肯定是领头羊。热点板块中的个股都是看领头羊的号令行动，投资者也是在领头羊的示范效应下才会改变对市场的看法，由空翻多。

由于领头羊在行情中具有重要的作用，主力在培植领头羊的过程中，往往不计成本，股价可以拉到惊人的高度。一般情况下，领头羊的涨幅在 100%~200% 之间，并且在上涨过程中气势如虹，股价一飞冲天，根本没有犹豫、喘息的迹象，也不给空方以打压的机会。

实际上，主力并不指望在塑造领头羊形象的过程中挣到钱，但要能够把行情带起来，这就是领头羊的使命。钱可以在同一板块的其他股票上挣。因此，在行情初期，一旦出现热点板块，就应该快速找出领头羊，毫不犹豫地跟时，一直捂到热点板块转换。

 提醒：在行情初期，只要把热门股排排队，找出一段时期内成交量、涨幅最大的股票，这十有八九就是该热点板块中的领头羊。

（3）灵活把握热点转移与消退的时机。

热点不可能是永恒的，任何热点都会从热转向冷，重要的是把握好热点转移与衰退的时机。

如果在热点没有退潮之前你退出了，你就会错过一段行情，使盈利大打折扣；如果热点悄悄退潮后，你还没有发现，并且仍在其中，那很可能就此成为套中人，不但把赢来的钱全吐回去，弄不好还会亏老本。因此，最佳的办法是在热点开始转移时顺利退出。

 提醒：一个热点从产生到发展，必然有一个市场从犹豫到响应的过程。一旦热点形成，不会马上结束，除非有突然利空打压。只有热点升温到一定高度才会退潮，即行情在欢乐中结束。

（4）热点板块参与要早。

市场上的热点板块或热门个股是一个高投机、高风险的品种。因此对启动初期放量上涨的个股，要果断建仓，如果热点个股已上涨了一段时间，就失去了参与的机会，一旦参与很可能就会被套。

提醒：热门股涨得快，跌得也快，常常从哪里来就会回到哪里去，所以一旦发现主力撤退，你就不要再抱有幻想，赶快跳命要紧，哪怕此时已有 10% 左右的损失也要果断止损，因为止损越晚，损失越大。

### 3. 热门股的操作策略和投资要点

热门股的操作策略共有 3 点，具体如下所述。

（1）冷静观察，力争及早发现，特别是发现主流热点和热门板块的龙头。只有抓住主流热点，才能迅速获利。

（2）先少量建仓，争取主动，不要因为股价已经上涨而望热点兴叹。

（3）若放量形成已突破 30 或 60 日均线，其后是缩量上涨走势则应坚决跟进。

热门股的投资要点共有 3 点，具体如下所述。

（1）对于一般个股，从启动价算起，如果累计升幅达 10%~15%，便可卖出。而对于有可能成为热点的个股在升幅达 20% 之际，反而是确认买进的时候。

（2）虽然热点经常出现，但热点能否持续是关键。热点持续将带动整个市场走好。这是决定是否继续持股的关键。

（3）热点若随同大盘高位放量，MACD 或 RSI 形成高位“死叉”后应减仓并逐渐退出。

## 10.6.3 利用股东情况变动选股

很多人认为买股票，就买收益率高的股票，即与企业共同分享现有的利润以及今后的发展。但他们会发现买入的好股票，就是不怎么涨，这是什么原因呢？

在股市中，股票被看成一个符号，只要能为主力挣到钱，主力就会利用题材进行炒作。而对于业绩好的股票，由于散户都比较看好，一般会长期持有，这样筹码就不易于收集，主力就没有赢利机会。从这个角度来说，筹码越易于集中的股票，上涨的可能性越大。那么，如何获得筹码的分布资料呢？

过去为了得到筹码的分布资料，有人花钱买什么“龙虎榜”，有人则根据某只股票成交量的突然放大以及股价的异动来猜主力的动向，其实最好通过年报来看一下筹码的分布资料。

打开同花顺炒股软件，输入要查看的股票代码，如四川长虹（600839），按回车键，然后选择菜单栏中的“分析 / 公司资讯”命令（快捷键：F10），就可以看到四川长虹的最新提示信号。

单击“股东研究”，就可以看到控股股东与实际控制人信息、股东变化信号和

基金持股信号，如图 10.8 所示。




| 机构或基金名称 | 持有数量(万股) | 占流通股比例(%) | 增减情况(万股) | 股份类型 | 历史持股 |
|---|---|---|---|---|---|
| 四川长虹电子集团有限公司 | 107072.39 | 23.23 | 不变 | 流通A股 | 点击查看 |
| 孟令萍 | 10473.53 | 2.27 | 不变 | 流通A股 | 点击查看 |
| 吴鸣霄 | 5225.25 | 1.13 | -80.52 | 流通A股 | 点击查看 |
| 四川虹扬投资有限公司 | 3945.62 | 0.86 | 不变 | 流通A股 | 点击查看 |
| 张惠强 | 3757.25 | 0.82 | 1327.25 | 流通A股 | 点击查看 |
| 国联安基金-工商银行-陕国投·陕国投·盛唐16号定向投资集合资金信托计划 | 2893.33 | 0.63 | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 邓贤杰 | 2885.56 | 0.63 | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 向晓晶 | 2150.00 | 0.47 | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 全国社保基金一零九组合 | 2031.84 | 0.44 | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |

图 10.8　股东研究

通过滚动条的拖动，可以看到最近的股东变化情况，如新进股东，增减变化，还可以看到十大流通股东的变化情况及股东总户数的变化情况。

如果股东人数减少，表示筹码在集中，股价上涨概率就大一些。

## 10.6.4 利用主力做庄选股

主力介入某个股票属于商业机密，自然不会轻易告诉别人，但主力再聪明，也会露出破绽，从多年的炒股经验来看，如果主力开始价入某股炒作，一般会出现如下信号。

（1）当大盘创新高，出现价量背离现象时，该股却没有出现价量背离。

（2）小盘股中，常出现 100 手以上买盘；中盘股中，常出现 300 手以上买盘；大盘股中，常出现 500 手以上买盘；超大盘股中，常出现 1000 手以上买盘。

（3）在 3~5 个月内，换手率累计超过 200%。

（4）日 K 线图出现缩量上攻走势。

（5）近期每笔成交股数已经达到或超过市场平均每笔成交股数的 1 倍以上。如市场上个股近期每笔成交为 500 股左右，而该股近期每笔成交超过 1000 股。

（6）当股价在低位区域时，如果多次出现大手笔买单，而股价并未出现明显上涨。

（7）虽然近阶段股价既冲不过箱顶，又跌不破箱底，但是在分时走势图上经常出现忽上忽下的宽幅震荡，委买和委卖价格差距非常大，给人一种飘忽不定的感觉。

（8）近期的换手率高于前一阶段换手率的 80% 以上，即换手率呈增加趋势。

（9）在原先成交量极度萎缩的情况下，从某天起，成交量出现“量中平”或“量大平”现象。

（10）股价在低位出现“逐渐放量”现象。

（11）股价尾盘跳水，但第二天出现低开高走现象。

（12）在 5 分钟走势图经常出现一连串小阳线。

（13）股价在低位盘整时，经常出现小“十字线”或类似小十字线的 K 线。

（14）虽遇利空打击，但股价不跌反涨，或虽有小幅无量回调，但第 2 天便收于大阳线。

（15）大盘急跌它盘跌，大盘下跌它横盘，大盘横盘它微升。

（16）在盘反弹时，该股的反弹力度明显超过大盘，且它的成交量明显放大。

（17）大盘二、三次探底，一个底比一个底低，设股却一个底比一个底高。

（18）股价大跌后，进入横向整理的同时，间断性地出现宽幅震荡。

（19）股价回落的幅度明显小于大盘。

（20）股价比同类股票的价格要坚挺。

（21）委托卖出笔数大于成交笔数，大于委托买进笔数，但价格在上涨。

只要主力入驻该股去做庄，上面 21 条中总有几条能对上号，如果有 5 条对得上，说明该股很有可能有主力入驻；如果有 8 条对得上，极有可能有主力入驻；如果对上 11 条，则基本可以断定有主力入驻。

有主力入驻后，股价一般不会立即上涨，而是持续很长时间，即主力在低位吃货。为了吃到更廉价的货，主力会反反复复震仓，从而给持股者心理压力，促使其早点让出筹码。

主力做庄可以分为 3 种，分别是短庄、中庄和长庄。短庄可能就几天，行情起来得快也落得快，投资者很容易被套；中庄会维持一段时间，股价上升空间会大一些；长庄的行情不是几个月，可能要走上一二年，甚至更长时间，股价会有巨大涨幅，只要拿得住，会有几倍、几十倍的利润。那么该如何确定主力做哪种庄呢？

利用主力的持仓量可以判断主力做哪种庄，长庄则持仓量较多，一般在 50% 之上；短庄持仓量不用很多，20% 就可以；中庄的持仓量在两者之间，一般为 30%~40%。如何计算庄家的持仓量是一个十分复杂的问题，因为庄家行踪诡秘，不好把握，但有两种效果还可以的计算方法，具体如下：

（1）第一种算法是：从主力入驻那一天算，连续 60 个交易日，把这 60 个交易日的成交量加起来，得到一个总数，然后分别除以 3，除以 2，得到两个数字，主力建仓的数值就在这两个数之间，再用这两个数分别除以总股本数，就可以算取主力持仓量的范围。

例如：有一个 8000 万股的中盘股，在长期下跌后进入横向整理时期，而且最近一段时间有主力入驻，并吸筹明显。经过日 K 线图反复辨认，确认某一天为主力吸筹起始日，从这一日起通过计算算出接下来 60 个交易日中的累计成交量为 9600，则主力持仓量的范围的计算公式如下：

$9600 \div 3 \div 8000 \times 100\% <=$ 主力持仓量 $<= 9600 \div 2 \div 8000 \times 100\%$

通过计算可以得出主力持仓量的范围为 37. 5% 到 60% 。

（2）第二种算法是：个股流通盘 ×（个股某段时期换手率－同期大盘换手率），把上述算出来的数，分别除以 3 和除以 2，主力建仓的数值就在这两个数之间，再用这两个数分别除以总股本数，就可以算取主力持仓量的范围。

例如：有一个 8000 万股的中盘股，在长期下跌后进入横向整理时期，而且最近一段时间有主力入驻，并吸筹明显。经过日 K 线图反复辨认，确认某一天为主力吸筹起始日，从这一日起通过计算算出接下来 60 个交易日中的累计换手率为 220%，而同期大盘的换手率为 140%，则主力持仓量的范围的计算公式如下：

$$(8000\times(220\%-140\%))\div3\div8000\times100\%\leq 主力持仓量 \leq(8000\times(220\%-140\%))\div2\div8000\times100\%$$

通过计算可以得出主力持仓量的范围为 26.7% ～ 40% 。

# 10.7 根据技术分析选股

股市是一个高风险的市场，风险主要体现在选股上，选错了股票，投资者就会一败涂地。前面已讲解 3 种选股方法，即基本面、心理面和市场面，但无论哪一种选股方法，在具体操作时都要结合技术分析来操作，即技术分析是选股最后一关。下面来具体讲解一下如何利用技术分析来选股。

## 10.7.1 利用 K 线图选股

在本书的前面章节已具体讲解过各种 K 线图，如见顶 K 线图、见底 K 线图、上涨形态 K 线图、下降形态 K 线图、滞胀形态的 K 线图和不确定形态的 K 线图，对这些 K 线图要熟记于心，并能结合股票的各种 K 线图走势进行整体分析。

好中选好，优中选优是选股的一种重要原则。在选股时，如果同时碰到早晨十字星和早晨之星的个股，要选择早晨十字星的个股买进，因为早晨十字星见底信号更可靠，据统计出现早晨十字星的股票上涨概率为 75%，而出现早晨之星的股票上涨概率为 68%。

注意在利用 K 线图选股时，还要结合其他技术分析方法，如同时碰到早晨十字星和早晨之星的个股，但出现早晨十字星的个股在下降趋势中，而早晨之星的个股在上升趋势中，那就应该选择早晨之星的个股买进。

## 10.7.2 利用均线选股

均线的最大作用是把一定时期内购买股票的平均成本的秘密公开了，这就为投资者操作带来了很大方便。10 日均线是短期内多空双方力量强弱的分界线。当多方

力量强于空方力量时，则股价会运行在 10 日均线上方，说明越来越多的人愿意以高于最近 10 日平均成本买入股票，即 10 日均线为我们的短线操作提供了一个依据。

从投资策略上来说，激进型投资者在股价站稳在 10 日均线时买进，其优点是在上升行情的初期跟进，不会踏空。在股价跌破 10 日均线时卖出，其优点是在下跌行情中不会被深套，损失较小。

30 日均线是大盘或个股的中期生命线。每当一轮中期下跌行情结束后，指数向上突破 30 日均线，促使 30 日均线由下降转为上升，往往会有一轮较大的中期上涨行情。

从投资策略上来说，稳健型投资者在股价站稳在 30 日均线时买进，这是一个风险系数较小的中线最佳进货机会，但是要注意，在突破 30 日均线时，要放量，最好放大量。如果刚突破 30 日均线，然后就转头向下，这时要果断止损出局，因为前期上涨很可能是个多头陷阱，真正的大跌还没有开始。

在利用均线选股时，还要对银山谷、金山谷、向上发散等图形熟记于心，并灵活运用于炒股中。

### 10.7.3 利用形态图形选股

股市中的技术图形好比气象图中的卫星云图，看懂它后就可以知道日后是风、是雨，还是大晴天，即是买进，还是卖出。

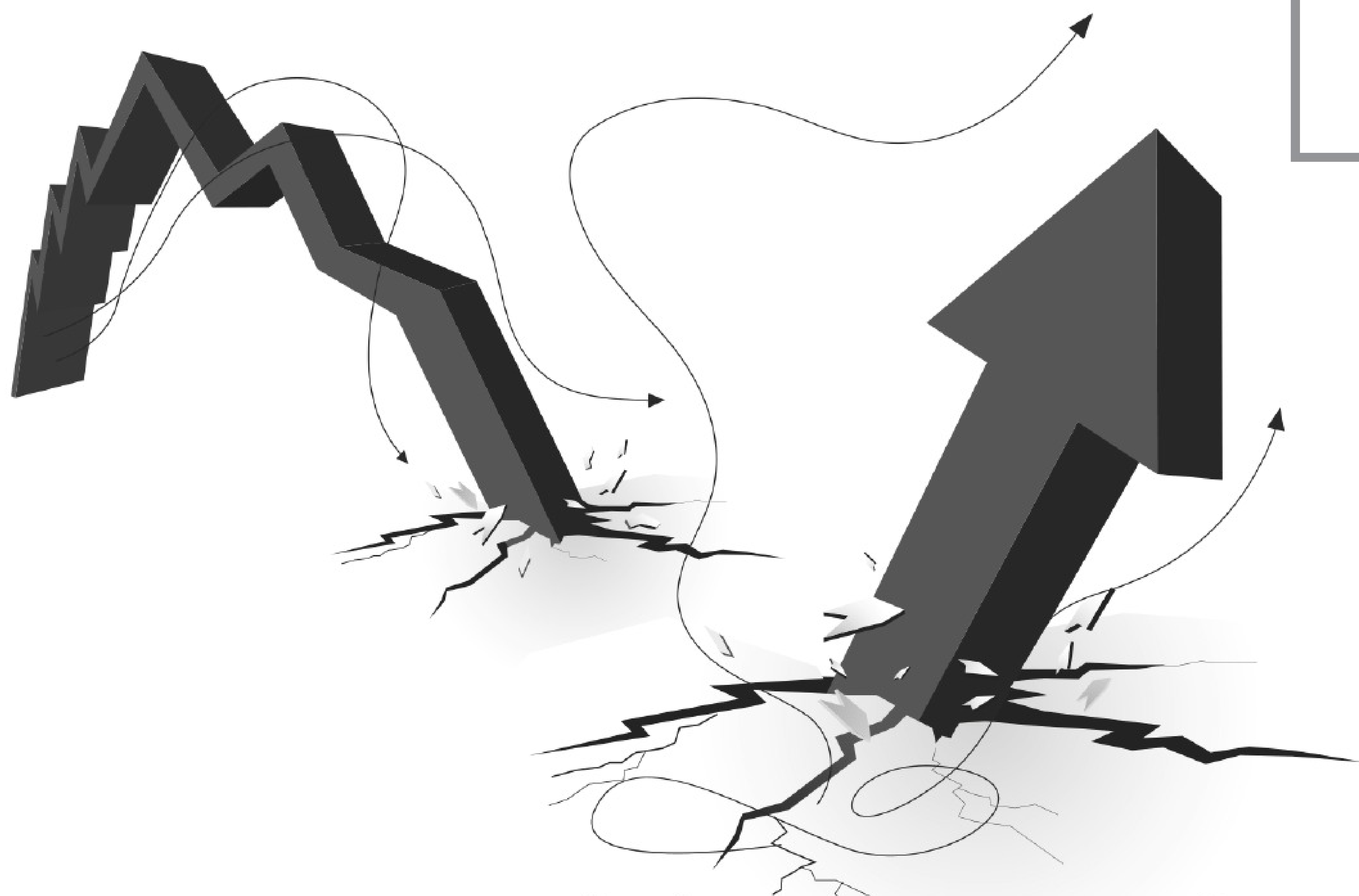
前面章节已具体讲解了底部形态图形（头肩底、双底、圆底、潜伏底、V 形底、底部三角形、向上跳空缺口、底部岛形反转）、顶部形态图形（头肩顶、双顶、圆顶、尖顶、向下跳空缺口和顶部岛形反转）、持续形态图形（上升三角形、上升旗形、下降楔形、下降三角形、下降旗形、上升楔形、扩散三角形、收敛三角形和矩形），对于这些形态，投资者要熟记于心，然后在炒股过程中灵活应用。

### 10.7.4 利用趋势线选股

在利用技术分析选股时，趋势线一般会放在最后来验证，即使前面 K 线、形态图形、移动平均线、技术指标都出现了失误，最后还有趋势线这一关。

趋势线简单、实用，并且有效，但为什么很多投资者不习惯使用呢？原因大致有两种：第一种是，有些人做股票习惯于频繁地进进出出，他们没有想到或不相信趋势线有如此巨大的作用；第二是：有些人知道其作用和威力，但不知道如何使用它。因此，有一部分投资者对受长期下降趋势压制的股票情有独钟，不断补仓，结果越套越深，损失惨重；另一部分投资者对冲破长期下降趋势线并已形成上升趋势线的股票则“逢高派发”，将煮熟的鸭子弄飞了，从而失去好的盈利机会。

对于趋势线的使用，投资者要多看多练，既要练习日 K 线图，还要学会练习周 K 线图、月 K 线图，总之，通过多加练习，就可以灵活运用了。



# 第11章 炒股的常用理论

在股市的实战操作中，技术分析是相当重要的，但技术分析的研究要有理论支持，股市中的理论非常多，但常用的却不是太多，如道氏理论、江恩理论、波浪理论等。本章将首先讲解道氏理论的基本原则、相互验证原则及不足，其次讲解江恩理论的应用技巧以及时间周期理论的依据和作用，再次讲解波浪理论的基础知识与实战应用技巧，最后讲解亚当理论和相反理论。

# 11.1 道氏理论

道氏理论是所有市场技术研究的鼻祖，是由查尔斯·道提出的，是一种反映市场总体趋势的晴雨表。大多数人将道氏理论当作一种技术分析手段，这是非常错误的一种观点。其实，“道氏理论”的最伟大之处在于其宝贵的哲学思想，这是它全部的精髓。

## 11.1.1 基本原则

道氏理论的基本原则有 2 个，分别是平均价格包容消化一切因素和市场具有三种趋势，下面来具体讲解一下。

### 1. 平均价格包容消化一切因素

因为平均价格反映了无数投资者的综合市场行为，包括那些有远见以及消息最灵通人士的市场行为，所以平均价格在其每日的波动过程中包容消化了各种已知的因素以及各种可能影响公司债券供给和需求关系的因素，甚至于那些天灾人祸，但其发生以后就被迅速消化，并包容其可能的后果。

### 2. 市场具有三种趋势：主要趋势、次要趋势和短暂趋势

道氏的趋势定义是：只要相继的上升价格波峰和波谷都对应地高过前一个波峰、波谷，那么市场就处于上升趋势之中，即上升趋势必须体现在依次上升的波峰和波谷上。相反，下降趋势则以依次下降的波峰和波谷为特征。

在道氏的三种趋势中，主要趋势又称基本趋势是最重要的，是大规模地上下运动的，通常可持续一年以上，有时甚至几年；次要趋势代表主要趋势中的调整，通常可持续三个星期到三个月，其调整幅度为先前趋势整个进程的三分之一到三分之二位置，常见的调整约为二分之一；短暂趋势，又称小趋势，通常持续不到三个星期，是次要趋势中的调整。

## 11.1.2 相互验证原则

相互验证原则包括 3 种，分别是价格验证、成交量验证、趋势终结验证，下面来具体讲解一下。

### 1. 价格验证

价格验证是道氏理论中最有争议也是最难以统一的原则，然而它已经受了时间的考验。任何仔细研究过市场记录的人士都不会忽视这一原则所起到的“作用”。而那些在实际操作中将这一原则弃之不顾的交易者总归是要后悔的。这就意味着，

市场趋势中不是一种指数就可以单独产生有效信号。

过去以铁路指数与工业指数相互验证，如果铁路指数涨我们就能得到一个趋势转升的明确信号了，然而，就是在这样一个过程中，由于工业指数不会持续单独上扬，或迟或早总会为铁路指数再次阻碍，机会还是存在的，因而对于这一情况我们充其量只能认为主要趋势的方向还未定型。

#### 2. 成交量验证

道氏认为成交量是第二位的，但作为验证价格的信号是具有重要价值的。简单地说，如果大趋势向上，价格在上涨时成交量将增加，下跌时成交量将减少；如果趋势向下，价格下跌时成交量将增加，上涨时成交量将减少。

#### 3. 趋势终结验证

只有当反转信号明确显示出来，才意味着一轮趋势的结束，对这一原则争议很多，但如果对其理解正确，的确具有可行性。对于过于急躁的投资者，这无疑是一个警告，告诫投资者不要过快地改变立场而撞到枪口上。当然这并不是说当趋势改变的信号已出现时还要作不必要的拖延，而是说明了一种经验，那就是与那些过早买入（或卖出）的投资者相比，机会总是站在更有耐心的投资者一边，他们只有等到自己有足够把握时才会采取行动。

### 11.1.3 道氏理论的不足

道氏理论在辨别牛市和熊市上是成功的，但很多投资者认为它信号来得太迟。道氏理论的买入信号发生在上升趋势的第二阶段，即当市场向上穿越了从底部弹起的第一个峰值时，一般来说，信号发生之前，已上涨 20%~25% 了。

道氏理论从来不是企图抢在趋势前头，而是力求及时揭示大牛市或大熊市的降临。道氏理论的目的是捕获市场重要运动中幅度最大的中间阶段，从这个意义来说，信号来得太迟是不成立的，因为该理论本身是顺势而为，而不是识底、抄底、识顶和逃顶。

道氏理论不能指导买卖股票。道氏理论只是以一种技术性的方式指示主要趋势的走向，大多数个股票走势都与主要趋势一致。道氏理论不会、也不能告诉投资者该买进何种股票。

任何理论在市场面前都不可能没有失误，但投资者要充分利用理论的长处，对于道氏理论，我们只能用于捕获市场重要运动中幅度最大的中间阶段。

## 11.2 江恩理论

江恩理论是由投资大师威廉•江恩（Willian D.Gann）结合其在股票和期货市场上的骄人成绩和宝贵经验提出的，是通过数学、几何学、宗教、天文学的综合运用，

建立的独特分析方法和测市理论。

江恩理论的两个基本要素是价格和时间。江恩通过江恩圆形、江恩螺旋正方形、江恩六边形、江恩“轮中轮”等图形将价格与时间完美地融合起来。在江恩的理论中，“7”是一个非常重要的数字，江恩在划分市场周期循环时，经常使用“7”或“7”的倍数，江恩认为“7”融合了自然、天文与宗教的理念。

## 11.2.1 百分比回撤

百分比回撤是江恩理论中比较简单、比较实用的一种技术，并且可以与几何角度协同起来使用。

江恩的百分比回撤把价格分成八等份，分别是 1/8（12.5%）、2/8（25%）、3/8（37.5%）、4/8（50%）、5/8（62.5%）、6/8（75%）、7/8（87.5%）、8/8（100%）。把价格运动分成三等份，分别是 1/3（33.3%）、2/3（66.6%）。

江恩认为：不论价格上升或下降，最重要的价位是在 50% 的位置，在这个位置经常会发生价格的回调，如果在这个价位没有发生回调，那么，在 62.5% 的价位上就会出现回调。在江恩价位中，50%、62.5%、100% 最为重要，他们分别与几何角度 45 度、62.5 度和 90 度相对应，这些价位通常用来决定建立 50% 回调带。投资者计算 50% 回调位的方法是：将最高价和最低价之差除以 2，再将所得结果加上最低价或从最高价减去。当然，价格的走势是难以预测的，我们在预测走势上应该留有余地，实际价格也许高于或低于 50% 的预测。

例如某股从 8.4 元上涨到 12.6 元，然后开始回调，按江恩的 50% 回调位的计算是：

（12.6-8.4）/2＋8.4 ＝ 10.6 元

如果回调到 10.6 元，投资者就可重点关注，如果有明显的调整到位信号，就可以买进。

## 11.2.2 几何角度

几何角度也是一种比较简单、实用的分析技术，该技术是从市场显示的顶或底出发，按照一定的角度引出的一组趋势线，这些角度由价格和时间的相互关系所决定，其中 45 度最重要。

45 度代表江恩主要的上升或下降趋势线。在牛市中，只要价格维持于上升 45 度线的上侧，则牛市持续有效。而在熊市中，只要价格维持于下降 45 度线的下侧，则熊市持续有效。市场对 45 度线的突破，通常构成主要的趋势反转信号。

在 45 度线上，价格和时间正好处于完美的均衡状态，如果这条趋势线被跌破，就表示上述关系被打破，趋势就可能发生变故。下面通过 2 个组合时间和价格的比例关系，可以作出更陡峭的或更平缓的几何趋势线。1×1 表示 45 度线，1×2 表示 63.75 度线，即是下一个更陡峭的线，位于 45 度线的上方，表示单位时间内，价格

增长 2 个单位，即上升速度是时间变化速度的 2 倍。再下一个是 1×4 表示 75 度线，表示单位时间内，价格增长 4 个单位。再下一个是 1×8 表示 82.5 度线，表示单位时间内，价格增长 8 个单位。

在 45 度线下方，下一个更平缓的直线是 2×1 表示 26.25 度线，表示在 2 个单位时间内，价格上涨 1 个单位，即上升速度是时间变化速度的 1/2 倍。再下一个更平缓的直线是 4×1 表示 15 度线，表示在 4 个单位时间内，价格上涨 1 个单位，即上升速度是时间变化速度的 1/4 倍。再下一个更平缓的直线是 8×1 表示 7.5 度线，表示在 8 个单位时间内，价格上涨 1 个单位，即上升速度是时间变化速度的 1/8 倍。如图 11.1 所示。

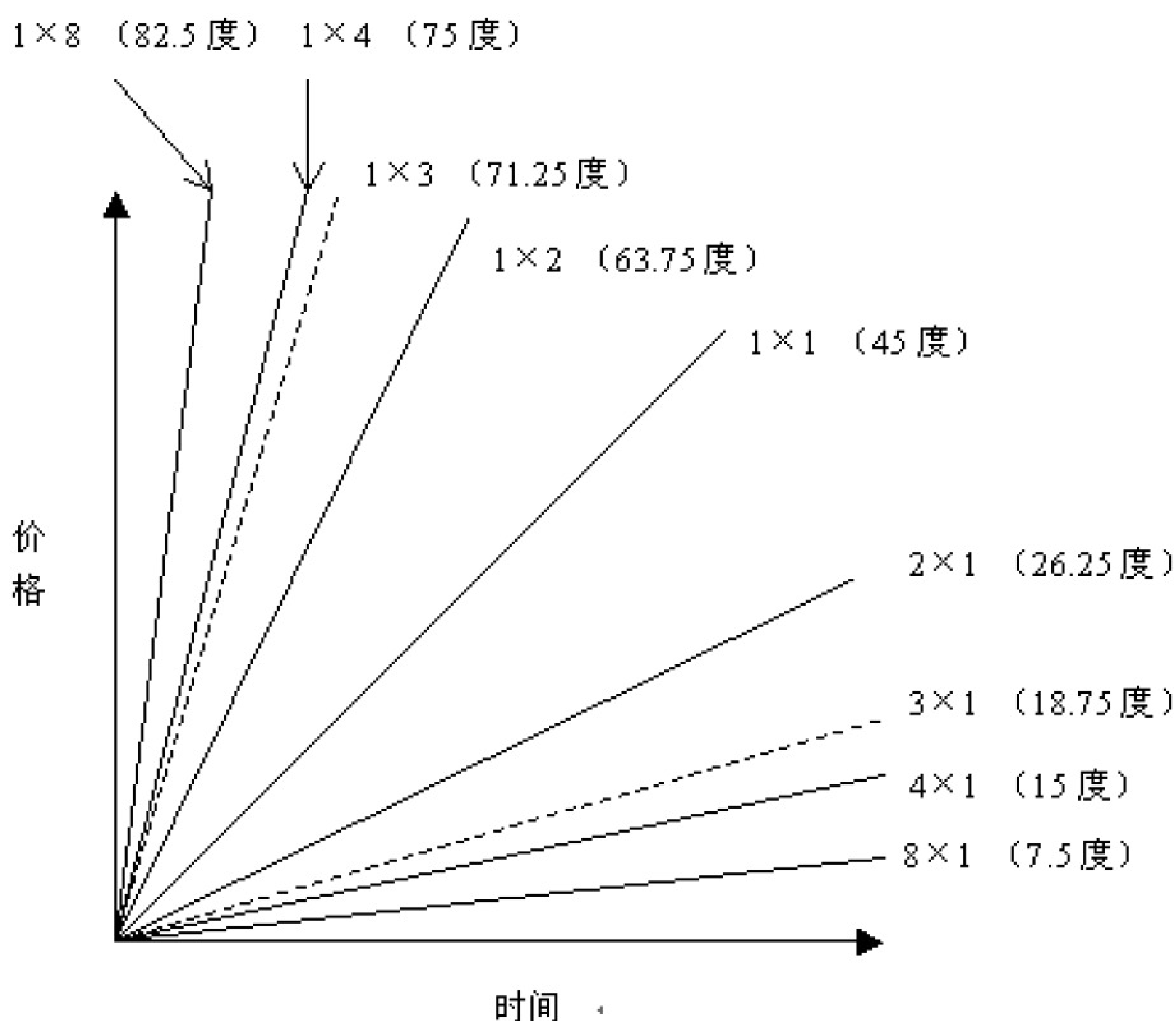



图 11.1 江恩时间 × 价格几何角度直线

注意，图 11.1 中包括了 1×3 和 3×1 两条直线，这两条直线是把价格运行三等分，所以在周 K 线图和月 K 线图中更有用途。江恩时间 × 价格几何角度直线，在上升趋势中，是支撑线；在下降趋势中，是阻挡线。在上升趋势中，如果股价跌破其中的一条直线，就意味着将跌到下一条直线。同理，在下降趋势中，上涨突破其中一条直线，就意味着将上涨到上一条直线。

**实例 江恩理论的应用**

（1）打开同花顺软件，输入三安光电的股票代码（600703）或汉语拼音（SAGD），

然后按回车键，就可以看到2017年7月11日到2018年3月13日三安光电（600703）的日K线图，如图11.2所示。

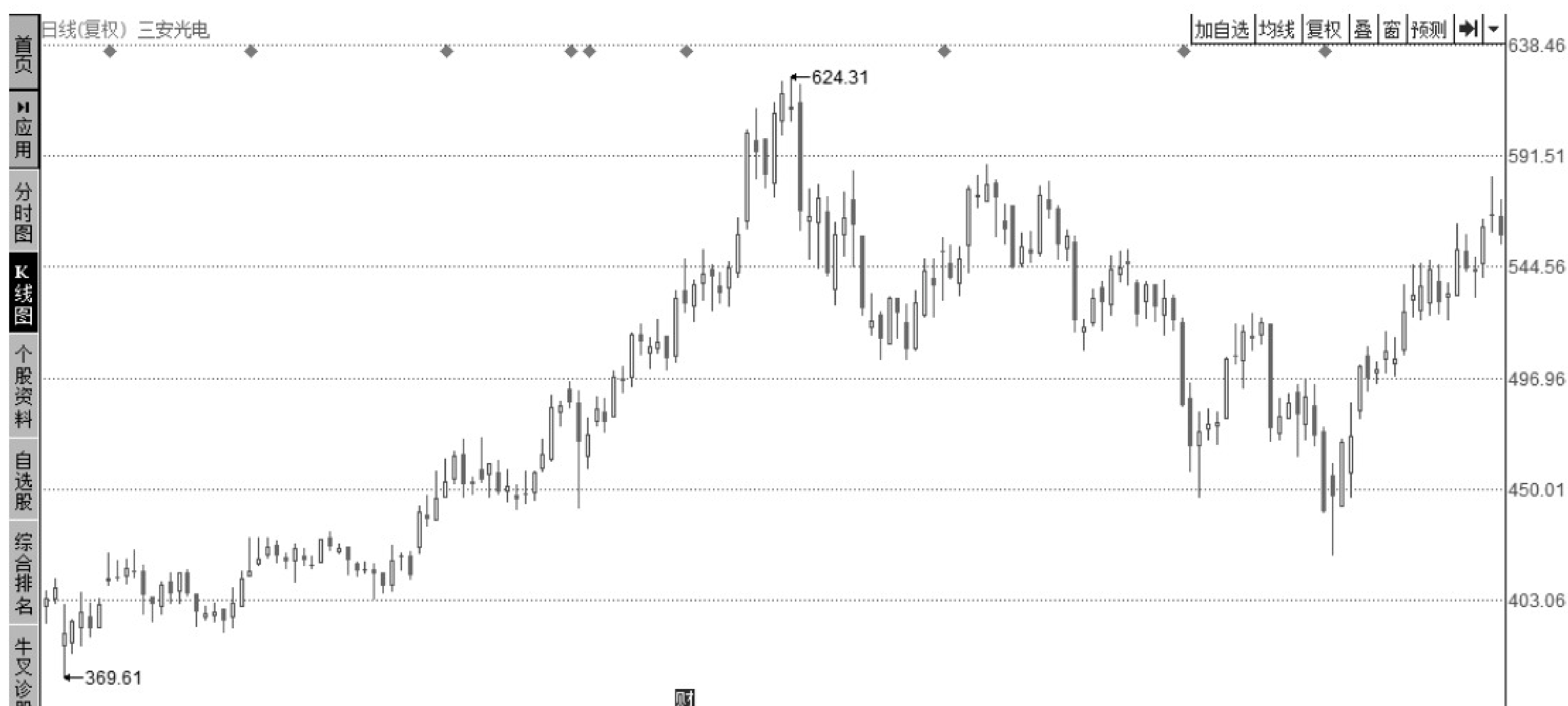



图11.2　2017年7月11日到2018年3月13日三安光电（600703）的日K线图

（2）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，然后单击江恩角度线按钮，鼠标指向行情的明显低点（2017年7月13日），按下鼠标并拖动另一个明显高点（2017年11月13日），松开鼠标，就可以看到向右下方和左上方画出的不同特定倾斜的直线，如图11.3所示。




图11.3　绘制江恩角度线

（3）这些不同角度的直线，对股价的运行有较强的支撑作用，各直线与水平方向的角度分别是7.5度、15度、26.5度、45度、63.75度、75度和82.5度。

（4）绘制江恩角度线，注意没有包括1×3和3×1两条直线，如果需要，可以利用线段工具绘制。

# 11.3 时间周期理论

时间周期理论认为事物的发展有一个从小到大和从大到小的过程，这种循环发展的规律在股市中也存在。无论什么样的价格活动，都不会只向一个方向永远走下去。价格在波动过程中必然产生局部的高点和低点，这些高点的出现，在时间上有一定的规律。这样投资者就可以选择低点出现时入市，高点出现时离市。

## 11.3.1 时间周期理论的依据

直接或间接影响股市的周期性因素有 4 种，具体如下所述。

### 1. 宏观经济周期

股市是经济发展的“晴雨表”，股市的走势能反映宏观经济运行的情况。如果宏观经济运行良好，那么股市就应该是牛市。如果股市走熊，则代表着宏观经济衰退。宏观经济发展对股市走势具有重要的影响，特别是在成熟的证券市场。

### 2. 天气周期

时间周期理论最初起源于期货市场，特别是农作物期货市场，因为期物价格直接受到季节因素影响。天气周期，可以对少数产业起到影响作用，如农业、牧业、煤矿能源业等。

### 3. 企业的财会制度

企业、公司普遍的年初预算、年终结账的财会制度，使“元月效应”在各国股市中频频发生。在我国主要表现为主力在春节前后建仓，在 6 月底减仓，到年底清仓。

### 4. 投资者心理情绪变化周期

投资者的心理情绪变化周期决定着他们参与股票交易的意愿，从而影响股票的供求关系和价格。在牛市中，投资者“贪婪”，所以出现涨过头现象；在熊市中，投资者“恐惧”，所以出现跌过头现象。

## 11.3.2 时间周期理论的作用

时间周期理论对股市主要有 5 点作用，具体如下所述。

（1）时间周期理论认为，股价波动高低点出现的周期“基本等长”，根据时间的长短可分 3 种，分别是长周期、中周期和短周期。长周期一般时间间隔 55 个月以上；中周期一般时间间隔 13 ～ 55 个月；短周期一般时间间隔 13 个月以下。

（2）运用时间周期理论计算股价波动周期时，以波谷为准，因为波峰的形成容易受到多方面影响，并且很不稳定，而低点出现后，需要长时间地蓄积动能，股价才会开始上涨。

（3）股价的循环周期与其涨跌幅度没有必然联系，通过股价小幅波动高、低点

周期出现的时间，就可以预测大幅波动高、低点的周期。

（4）若股价出现连续的上涨或下跌，持续时间接近一个循环周期的长度时，投资者就应该提前提防反转。

（5）时间周期理论关注的重点是时间因素，即注重入市和清仓的时机选择，而对价格和成交量的因素则考虑得不够。在运用时间周期理论时，要与其他技术分析方法相结合，从而提高判断的准确性。

# 11.4 波浪理论

在股市技术分析中，波浪理论是应用较为广泛的一种技术分析工具。波浪理论是由美国证券分析家拉尔夫•纳尔逊•艾略特（R.N.Elliott）提出的著名理论，该理论主要以道氏理论为基础，并对道氏理论进行发展和完善，在精确度和可操作性方面大大超过了道氏理论。

如果说道氏理论告诉投资何为大海，波浪理论则是指导投资者如何在大海中冲浪。波浪理论认为股票市场应该遵循一定的周期，股价的变动呈波浪形，周而复始地向前发展。这些波浪具有相当程度的规律性，展现出周期循环的特点，任何波动均有迹可循。投资者可以根据这些规律性的波动预测股价未来的走势，在买卖策略上实施使用。

## 11.4.1 波浪的形态

波浪理论主要包括三个重要方面，分别是形态、比例和时间，其中形态最重要。

波浪理论认为股价变动的循环是由8次波浪构成的，其中有5次上升浪和3次调整浪，即“八浪循环”。在8个波浪完毕之后，即意味着一个循环完成，走势将进入下一个“八浪循环”。时间的长短不会改变波浪的形态，波浪可以拉长，也可以缩短，但其基本形态可保持不变，如图11.4所示。

在8个波浪中，第1～5波浪为上升波浪，其中1、3、5波浪为推动浪，2、4浪为上升波浪中的调整浪。每个波浪又可分成数个中波浪，每个中波浪又可分成许多小波浪，一个完成的股市循环一共可细分为144个小波浪。

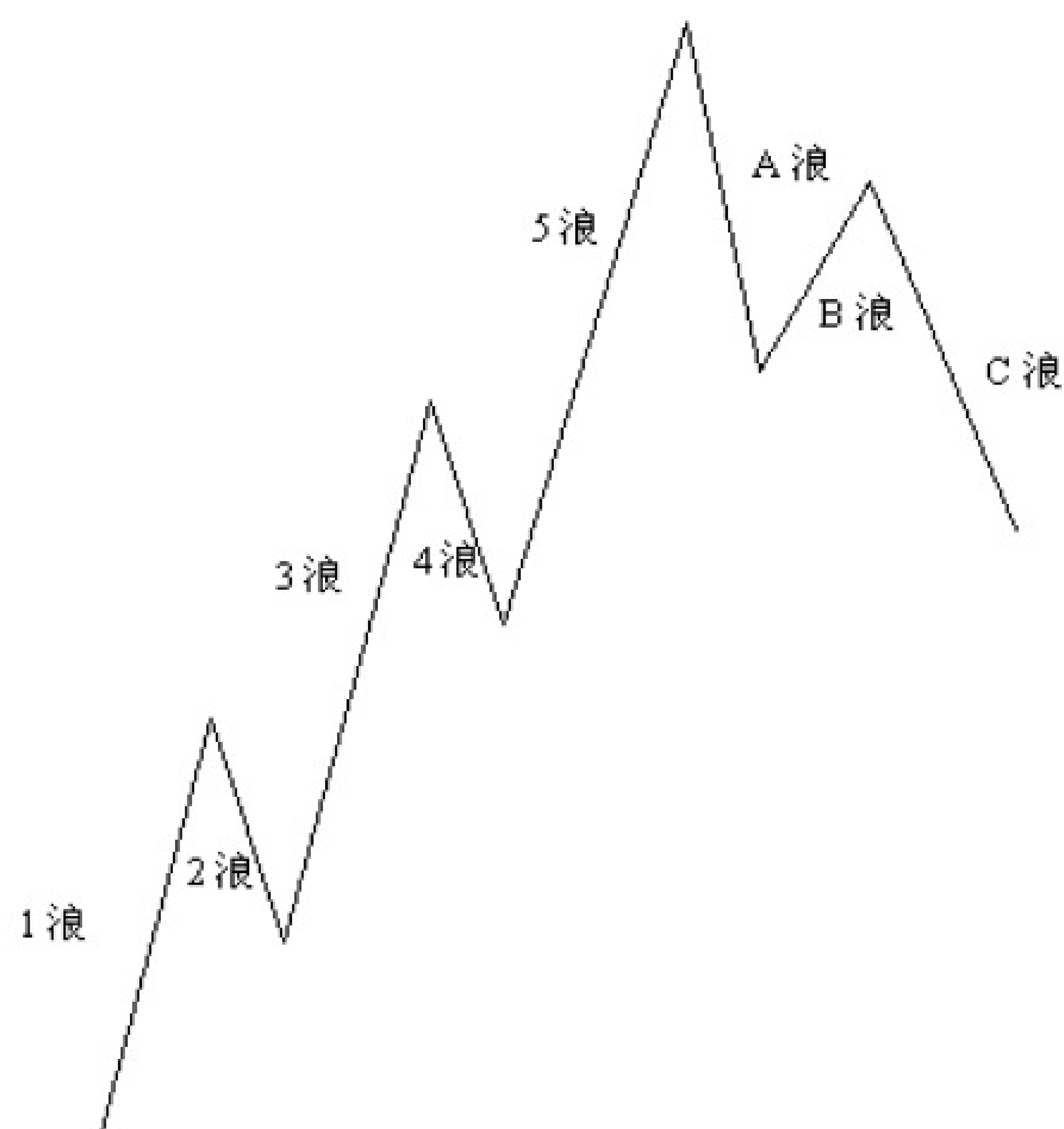



图11.4　八浪循环基本的波浪形态

## 11.4.2 波浪的特性

波浪理论在具体运用中，常常会遇到较为难以分辨的情况，难以发现几个同时可以成立的数浪方式。所以，投资者有必要了解各个波浪的特性。

（1）第 1 浪：在整个波浪循环开始后，市场上大多数投资者并不会马上就意识到上升波浪已经开始。所以，在实际走势中，大约半数以上的第一浪属于修筑底部形态的一部分。由于第一浪的走出一般产生于空头市场后的末期，所以，市场上的空头气氛以及习惯于空头市场操作的手法未变，因此，伴随着属于筑底一类的第 1 浪而出现的第 2 浪的下调幅度，通常都较大。

（2）第 2 浪：上面已经提过，第 2 浪在实际走势中通常调整幅度较大，而且还具有较大的杀伤力，这主要是因为市场人士常常误以为熊市尚未结束。第 2 浪的特点是成交量逐渐萎缩，波动幅度渐渐变窄，反映出抛盘压力逐渐衰竭，出现传统图形中的转向形态，如常见的头肩底、双底等。

（3）第 3 浪：第 3 浪在绝大多数走势中，属于主升段的一大浪，因此，通常第 3 浪属于最具有爆炸性的一浪。其最主要的特点是：第 3 浪的运行时间往往是整个循环浪中最长的一浪，其上升的空间和幅度亦常常最大；第 3 浪的运行轨迹，大多数都会发展成为一涨再涨的延升浪；在成交量方面，成交量急剧放大，体现出具有上升潜力的量能；在图形上，常常会以势不可当的跳空缺口向上突破，给人一种突破向上的强烈信号。

（4）第 4 浪：从形态的结构来看，第 4 浪经常是以三角形的调整形态运行。第 4 浪的运行结束点，一般都较难预见。同时，投资者应记住，第 4 浪的浪底不允许低于第 1 浪的浪顶。

（5）第 5 浪：在股票市场中，第 5 浪是三大推动浪之一，但其涨幅在大多数情况下比第 3 浪小。第五浪的特点是市场人气较为高涨，往往乐观情绪充斥整个市场。从其完成的形态和幅度来看，经常会以失败的形态而告终。在第 5 上升浪的运行中，二、三线股会突发奇想，普遍上升，而常常升幅极其可观。

（6）A 浪：在上升循环中，A 浪的调整是紧随着第 5 浪而产生的，所以，市场上大多数人士会认为市势仍未逆转，毫无防备之心，只看作为一个短暂的调整。A 浪的调整形态通常以 2 种形式出现，平坦形形态与三字形形态，与 B 浪经常以交叉形式进行形态交换。

（7）B 浪：B 浪的上升常常会作为多方的单相思，升势较为情绪化，这主要是市场上大多数人仍未从牛市冲天的市道中醒悟过来，还以为上一个上升尚未结束，在图表上常常出现牛市陷阱，从成交量上看，成交稀疏，出现明显的价量背离现象，上升量能已接济不上。

（8）C 浪：紧随着 B 浪而后的是 C 浪，由于 B 浪的完成顿使许多市场人士醒悟，一轮多头行情已经结束，期望继续上涨的希望彻底破灭，所以，大盘开始全面下跌，从性质上看，其破坏力较强。

## 11.4.3 波浪与波浪之间的比例

波浪理论的数学基础是数学家法布兰斯在13世纪发现的神秘数字，即1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144……这些数字存在以下规律。

（1）任何两个相邻的数字之和，等于两者之后的那个数字。

（2）除开始的3个数字外，任何一个数字与相邻的后一个数字之比，均趋向于0.618。

（3）除开始的3个数字外，任何一个数字与相邻的前一个数字之比，均趋向于1.618，或者说是0.618的倒数。

（4）任意一个数字与后面相邻的第二个数字相比，其值趋向于0.382；若与前面相邻的第二个数字相比，其值趋向于2.618，这两个数就是黄金分割数。

（5）将0.382和0.618两个重要的神奇数字相乘，则可得到另一个重要的神奇数字0.236，这几个神奇的数字：0.236、0.382、2.618以及0.5，这些数字是波浪理论中预测未来高点或低点的重要工具。

（6）上列数字组合存在下列神秘比值：0.191、0.236、0.382、0.5、0.618、0.809、1、1.382、1.5、1.618、2、2.618等。

## 11.4.4 波浪形成的时间

波浪形成的时间与神秘数字关系密切。如从重要的市场转折点出发，向后数到13、21、34、55、69个交易日，往往发现市场在这些交易日发生转折的机会相当大，因此被称为时间之窗。

如果把这些数字应用到周K线、月K线甚至年线上，也会发现在重要的顶部或底部出现之后的第5、8、13、21周或月发生转折的机会相当大。

## 11.4.5 波浪理论的具体应用

利用波浪理论可以测算出股票一大波的涨幅，具体计算方法如下所述。

（1）三个主升浪中只有一个浪延长，另外两个浪的时间和幅度几乎相等。如果5浪延长，则1浪和3浪相等；如果3浪延长，则1浪和5浪相同。

（2）把1浪的高度乘以1.618，然后再加到2浪的底点，可以得到3浪起码的目标。

（3）把1浪的高度乘以1.618，再乘以2，然后分别加到1浪的顶点和底点，大致就是5浪的最大和最小目标。

（4）如果1浪和3浪相同，那么5浪为延长浪，其价格目标的估算方法是：先量出从1浪底点到3浪顶点的距离，再乘以1.618，最后再加上4浪的底点。

（5）在调整浪中，如果是通常的5-3-5锯形调整，那么C浪和A浪的长度相同。

（6）C浪长度的另一种估算方法是：把A浪的长度乘以0.618，然后再从A浪的底减去所得的积。

（7）在 3-3-5 平台调整的条件下，B 浪可能达到及至超过 A 浪的顶点，那么和 C 浪长度约等于 A 浪长度的 1.618 倍。

（8）在对称三角形中，每个后续浪都约等于前一个浪的 0.618 倍。

## 11.4.6 波浪理论的不足

波浪理论最大的不足是应用上的困难，浪的层次确定和浪的起始点的确认是应用波浪理论的难点。面对同一个波浪形态，不同的人会产生不同的数法，而不同的数浪法产生的结果可能相差很大。另外，波浪理论不能运用于个股选择上，忽略了成交量的研究，仅仅适应于事后验证。

## 11.4.7 使用波浪理论的注意事项

波浪理论是股市客观规律的反映，它为股市涨跌循环画出一张十分清楚的运行图，也给投资者操作带来了极大便利。在使用时要利用其优势，结合其他技术一起分析。

### 1. 根据波浪理论顺势操作

如果投资者是中长线买家，发现股市已走完上升 5 浪，就不要再死捂股票了，应该及时空仓。如果在 A 浪下跌过程中无法脱身，也要趁 B 浪反弹逃命，对于 A、B、C 浪中的任何反弹行情，都不要参加，耐心等 C 浪尾声出现再分批建仓。

如果是短线投资者，可在下跌 A、B、C 浪中捕捉短线机会，不能把握的时机不要轻易出击，即使买入也要少量参与，并应遵守严格的纪律，跌到止损位就割肉出局。

### 2. 数浪不能太细。

对同一个波浪形态，不同的人有不同的数法，很多投资者越数越错，越错越输。正确的方法是首先肯定上升 5 浪、下跌 3 浪是正确的，在具体使用时只须知道股市现在可能运行的阶段即可，如果在上升浪中，则可以加大仓位，如果在下跌浪中，只能做短线操作并要及时减仓。如果对当前股市行情不确定，即在临界状态，则可以根据当前大的经济形势作出判断，如果还不能确定，可以减少仓位，等形式明朗后，再灵活操作。


提醒：为了争取主动，事前要确立好几种数浪方式，究竟哪一种数浪方式正确，则由市场来决定。

### 3. 用黄金分割率来推算各浪的升幅和跌幅

黄金分割率，即最完美的分割比率，是指 0.382 和 0.618 这两个数字。黄金分割率能较准确地测算波浪幅度和某一波的顶部或底部，具体使用方法如下所述。

（1）不管股市是上升或下跌，在每一段波浪的推进中，于前段跌幅或升幅的 0.382 或 0.618 倍处，必有极大的支撑力或反压力。

（2）如果某浪上升时能有效突破 0.382 和 0.618 这两个关键的技术位，则意味着在市转强的可能性较大。在上升超过中，一般调整都会在跌幅 0.382 倍处回头，一

般不会超过 0.5 倍处，几乎不可能跌到 0.618 倍处。

提醒：主力常常利用黄金分割率设置陷阱，对散户进行诱多或诱空，这一点在具体使用过程中投资者要注意。

### 4. 数浪对强庄股不适用

波浪理论对预测大盘和一般股票的趋势具有相当重要的作用，但对于由大资金控盘的强庄股，数浪是没有用的。强庄股涨也好，跌也好，都是人为操纵的，可能主力故意让散户数浪入套，对于这一点投资者要注意。

**实例　波浪理论的应用**

（1）打开同花顺软件，输入宝钢股份的股票代码（600019）或汉语拼音（BGGF），然后按回车键，就可以看到宝钢股份的走势图。

（2）在 K 线图的空白处，右击，在弹出菜单中选择“分析周期 / 月线”命令，就可以看到宝钢股份的月 K 线图，如图 11.5 所示。

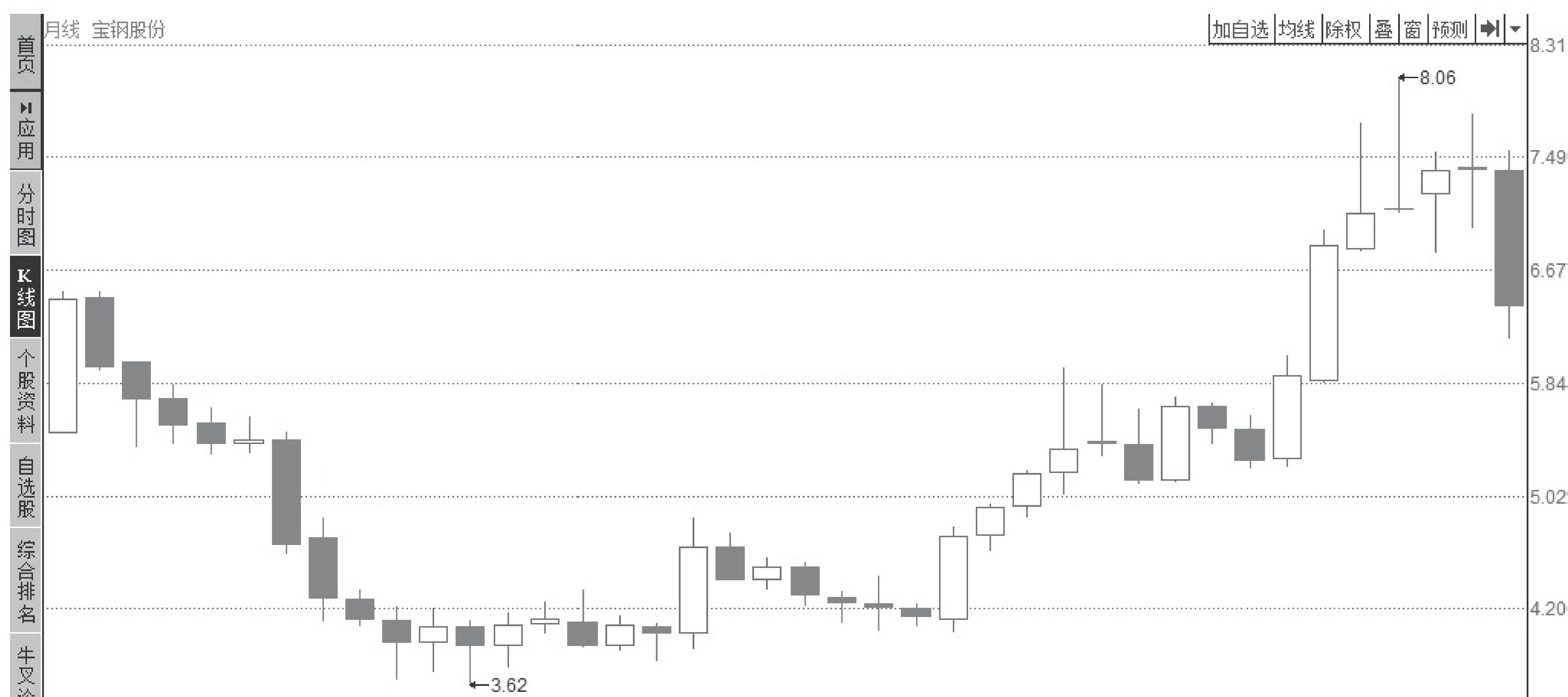



图 11.5　宝钢股份的月 K 线图

（3）在宝钢股份的月 K 线图上，可以看到清晰的上升 5 浪，下面可利用工具栏中的五浪线按钮，绘制上升 5 浪。

（4）单击工具栏中的画线按钮，弹出“画线工具”面板，然后单击自定义按钮，弹出“自定义画线工具”面板，如图 11.6 所示。

（5）选中“五浪线”前面的复选框，这样在工具栏中就会显示五浪线按钮，然后利用该按钮，就可以绘制五浪线，如图 11.7 所示。

（6）下面通过第 1 升浪和第 2 调整浪，可算出第 3 浪和第 5 浪的大致目标位。

（7）第 3 浪的具体算法是：（第 1 浪的最高点 - 第 1 浪的最低点）× 1.618 + 第 2 浪的最低点，即（4.85-3.62）× 1.618 + 4.05 =6.04 元。

（8）通过上面的计算，可以得到第 3 浪的目标位为 6.04 元，但由于是熊市，一般要把目标位下调 10%；如果是牛市，可上调 10%，即一般会在这个区间之内，即第 3 浪的目标位范围是 5.44 ~ 6.64 元。




图 11.6 “自定义画线工具”面板

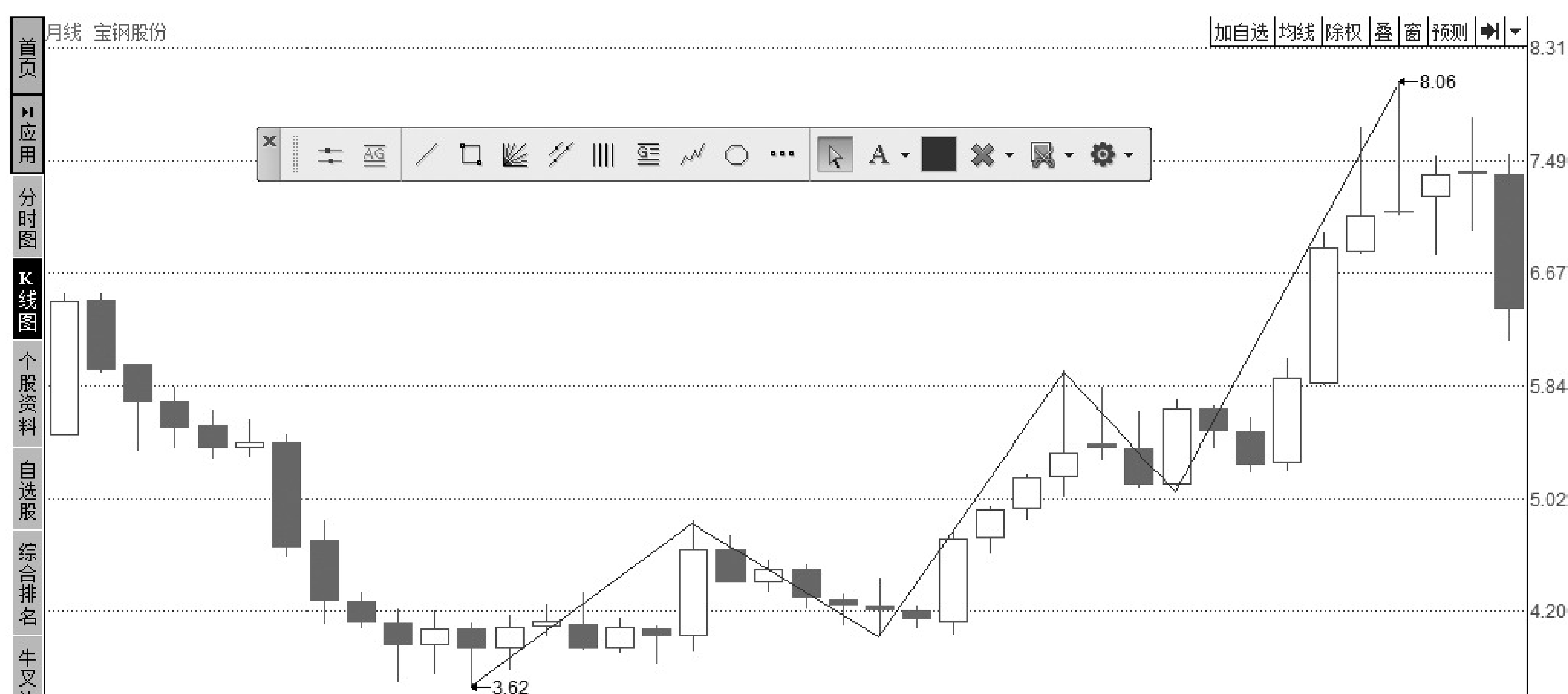



图 11.7 绘制五浪线

（9）宝钢股份第 3 浪的实际最高股价为 5.94 元，可见波浪理论预测是比较准确的。

（10）下面来预算第 5 浪目标位的取值范围，具体算法是：（第 1 浪的最高点 - 第 1 浪的最低点）× 1.618 × 2 + 第 1 浪的最低点 ≤ 第 5 浪目标位 ≤（第 1 浪的最高点 - 第 1 浪的最低点）× 1.618 × 2 + 第 1 浪的最高点。

（11）把具体数值代入：(4.85-3.62)×1.618×2 + 3.62≤ 第 5 浪目标位 ≤(4.85-3.62)×1.618 ×2 + 4.85，即 7.6 ≤ 第 5 浪目标位 ≤8.83。

（12）宝钢股份第 5 浪的实际最高股价为 8.06 元，在 7.6 ~ 8.83，可见波浪理论预测是比较准确的。

# 11.5 亚当理论

美国人威尔德发明了著名的强弱指数 RSI，还发明了其他分析工具如 PAR、抛物线、动力指标 MOM、摇摆指数、市价波幅等。这些分析工具在当时的时代大行其道，受到不少投资者的欢迎，即使在今天的投资市场中，RSI 仍然是非常有名的分析工具。但很奇怪，威尔德后来发表文章推翻了这些分析工具的好处，而推出了另一套崭新理论去取代这些分析工具，即“亚当理论”。

## 11.5.1 基本内容

亚当理论的基本内容共有 5 项，具体如下所述。

任何技术分析都有缺陷，都无法准确预测股市。

凭技术指标就能预测汇市的话，掌握了 RSI、SAR 等技术指标工具的人就可以毫不费力地成为百万富翁。但实际上，正是掌握了 RSI、SAR 等技术指标工具的人，却在炒汇中往往亏得一塌糊涂。

必须摒弃马后炮、主观的技术分析，炒股就是要顺势而行，不可逆势而行。只要是升势确立，哪怕已经升高也要坚决跟进。因为升高了还可以再升高。只要是跌势确立，哪怕亏损割肉也要坚决平仓。杜绝均价摊低越跌越买的愚蠢买入法，因为跌深了还可以再跌深。

及时认错，坚决出局。一旦判断失误，炒作方向错误，则应该认错改错，坚决果断出局。不能摆出一副死猪不怕开水烫的态度。自己不要和汇市较劲。

对资金要留有余额，全部投入则没有周转的空间。

## 11.5.2 十大戒条

（1）一定要认识市场运作，认识市势，否则绝对不买卖。

（2）进场买卖时，应在落盘时立即订下停损价位。

（3）停损价位一到即要执行，不可以随便更改，调低止蚀位。

（4）进场看错，不宜一错再错，手风不顺者要离场，再冷静分析检讨。

（5）进场看错，只可停损，不可一路加注以平均价位，否则可能越蚀越多。

（6）切勿看错市而不肯认输，越错越深。

（7）每一种分析工具都不完善，一样会有出错机会。

（8）市升买升，市跌卖跌，顺势而行。

（9）切勿妄自推测升到哪个价位或跌到哪个价位才升到尽头，跌到尽头，浪顶浪底最难测，不如顺势而行。

（10）看错市，一旦蚀 10%就一定要立刻斩断，重新来过，不要蚀本超过 10%，否则再追翻就很困难。

# 11.6 相反理论

相反理论的基本要点是投资买卖决定全部基于大众的行为。它指出不论在任何投资市场，当所有人都看好时，就是牛市开始到顶；当人人看淡时，熊市已经见底。只要你和大众意见相反的话，致富机会永远存在。

## 11.6.1 基本内容

相反理论的基本内容共有 5 项，具体如下所述。

相反理论并非只是大部分人看好，我们就要看淡，或大众看淡时我们便要看好。相反理论会考虑这些看好和看淡比例的趋势，这是一个动态概念。

相反理论并不是说大众一定是错的。大众通常都在主要趋势上看得对。大部分人看好，市势会因这些看好情绪变成实质购买力而上升。这个现象有可能维持很久。直至到所有人看好情绪趋于一致时，趋势会发生质的变化——供求的失衡。

相反理论从实际市场研究中发现，赚大钱的人只占 5%，95% 都是输家。要做赢家只可以和大众思想路线相背，切不可以同流。

相反理论的论据是在市场行情将转势，由牛市转入熊市前一刻，每一个人都看好，都会觉得价位会再上升，无止境地升。大家都有这个共识的时候，大家会尽量买入，升势消耗了买家的购买力，直到想买入的人都已经买入，而后来却无以为继。牛市就会在所有人看好声中完结。相反，在熊市转入牛市时，就是市场一片淡风，所有看淡的人士都想沽货，直到他们全部都沽了货，已经再无看淡的人采取行动，市场就会在所有人都沽清货时见到谷底。

在牛市最疯狂，但行将死亡之前，大众媒介如报纸、电视等都会反映普通大众的意见，尽量宣传市场的看好情绪。人人热情高涨时，就是市场暴跌的先兆。相反，大众媒介懒得去报道市场消息，市场已经没有人去理会，报纸新闻，全部都是市场坏消息时，就是市场黎明的前一刻，最沉寂最黑暗的时候，曙光就在前面。大众媒介永远都会采取大众路线，所以和相反理论原则刚好相反。这反而成为相反理论借鉴的资料。大众媒介全面看好，就要看淡，大众媒介看淡反而是入市时机。

投资者凭什么知道大家的看法是看好还是看淡呢？仅凭直觉印象或者想象肯定难以作出正确判断，还必须借助相反理论。运用相反理论时，真正的数据通常有两个，一是好友指数（Bullish Consensus）；另一个叫做市场情绪指标（Market Sentiment

Index）。两个指标都是一些大经纪行、专业投资机构收集的资料。资料来源为各大经纪行、基金、专业投资通信录，甚至报纸、杂志的评论，计算出看好和看淡情绪的比例。以好友指数为例，指数由零开始，即所有人都绝对看淡，直到 100% 为止，即人人看好，包括基金、大经纪行、投资机构、报纸杂志的报道。如果好友指数在 50% 左右，则表示看好和看淡情绪参半。指数通常会在 30 ～ 80 升沉。如果一面倒地看好或看淡，显示牛市或熊市已经走到尽头，行情将转势。因为好友指数由 0-100，都有不同启示，详细的分析将会给投资者一个更清晰的概念，运用理论时也较有把握。

## 11.6.2 好友指数的应用

当好友指数在 0 ～ 5% 时，可以预示一个主要的上升趋势将要开始。人人都看淡时，投资者要沽货的已经都沽了，以致沽无可沽。大市淡无可淡，这就是转势的时机。

好友指数在 5 ～ 20% 时，这是个不明的区域，大部分人看淡，只有少部分人看好。这些看淡的人足以以压倒性优势将大市推低。但因为看淡的人比例大，市场随时可以见底。很多时候转势情形都会在这个区域产生。

好友指数在 20 ～ 40% 时，看淡的人在比例上仍然盖过乐观情绪。从统计数字看出，继续看淡盘面机会较大。如果在这个区域，大市不再向下，汇市就会变得十分不明朗；如果在这个区域，大市转势上升，通常升幅会十分凌厉，而且创出新高点。因为大众看淡时，却看错了，市势一升就一发不可收拾。

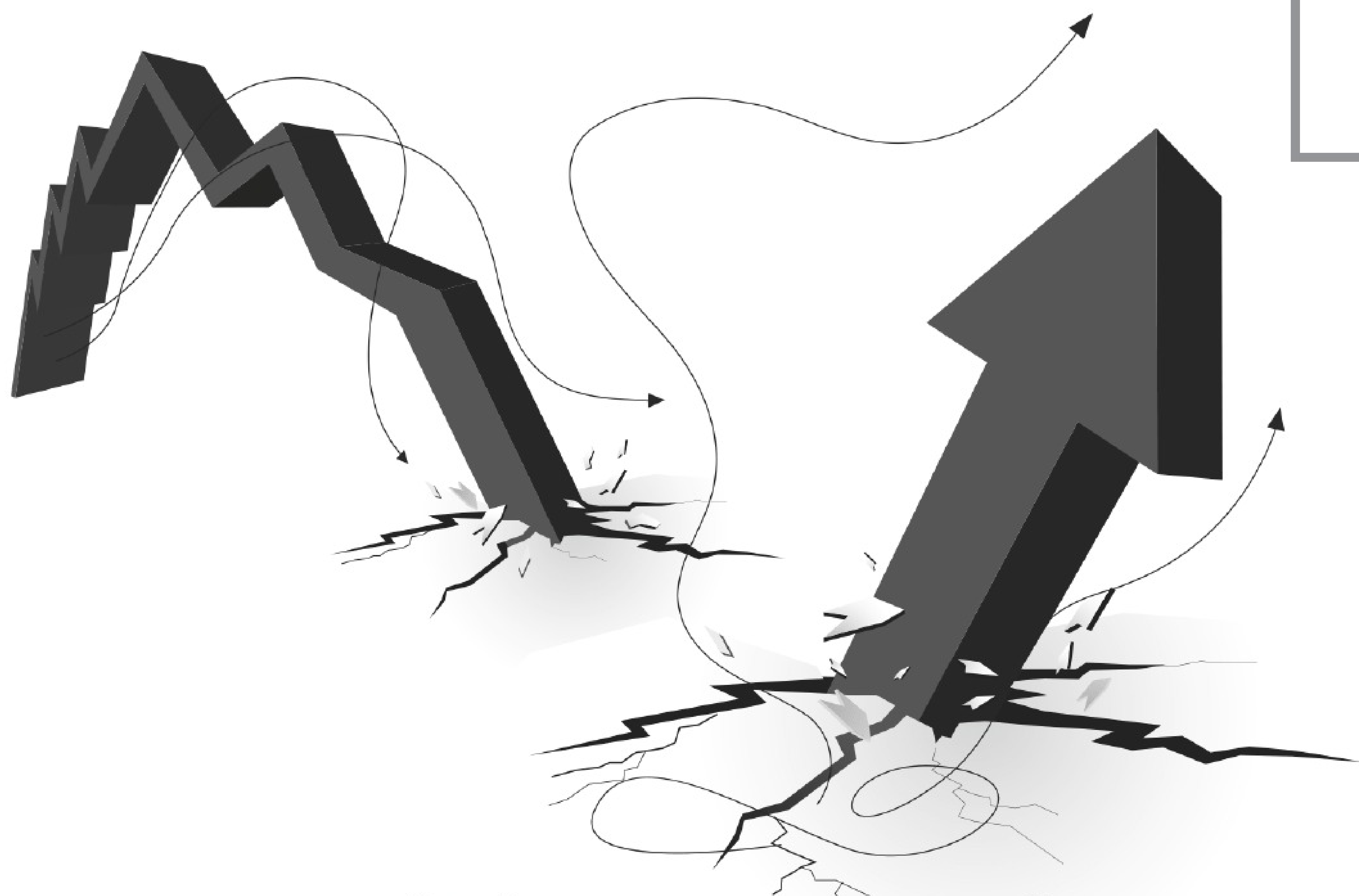
好友指数在 40 ～ 50% 时，股价可以向上，也可以向下。在这个区域，投资者切勿轻率入市。在保本为第一原则之下，不作操作反而最安全。

好友指数在 55 ～ 75% 时，表示看好的人占多数，但又并非绝大多数，行情发展有很大上升余地。但这个比例显示看好的人多，大市却不升反跌，一定会是急促而且令人害怕的。通常大家看好时下跌，多数会出现近期的低点。

好友指数在 75 ～ 95% 时，很多时候市场都会在这个区域转势向下，但仍然有机会在看好情绪一路高涨之下，一路攀升一段时间直到百分之百的人都看好止。

好友指数在 95 ～ 100% 时，大市已经出现全人类看好的局面。投资的本钱已经全部投入大市，是弹尽粮绝、强弩之末之兆，大市转势迫在眉睫。速速沽货为上，要离开市场。

在任何投资市场，相反理论都可以大派用场，因为每一个市场的人心、性格、思想、行为都是一样。大部分人都是追随者，见好就追入，见淡就看淡。只有见解、眼光、判断能力和智慧超常的少数人，才可以在投资市场中脱颖而出，从而成为赢家。



# 第12章 识底、抄底方法和技巧的应用

无论大盘或个股，一旦走熊，最终的底部是很难预测的。股市实战高手是怎么识底和抄底的呢？本章将首先讲解长期底部特征、中期底部特征、短期底部特征、别把下跌途中的腰部当底部，然后讲解抄底策略，最后讲解K线和成交量识底和抄底、K线和均线识底和抄底、价值投资识底和抄底技巧。

# 12.1 初识底部

无论是大盘或个股，一旦走熊，最终的底部是很难预测的。但底部区域来临时，具有丰富实战的理性投资者可以凭知识和经验作出正确判断。股市底部可分为三大类，分别是长期底部、中期底部和短期底部。

## 12.1.1 长期底部及特征

长期底部，又称大底，是熊市和牛市的临界点。长期底部的形成有两个重要前提，第一是导致长期弱势的宏观基本面利空因素正在改变过程当中，无论利空因素消除速度的快慢，最终结果必须消除；第二是在一个极低股价水平的基础上，投资者的信心开始恢复。

长期底部最终形成可能是利用某种利好题材促成的，但利好题材只是一个开头，绝不是反转的全部原因。只有市场存在空翻多的内在因素，才有走大牛市的可能性。图 12.1 显示的是上证指数（000001）大幅下跌后出现的长期底部。




图 12.1　上证指数（000001）大幅下跌后出现的长期底部

长期底部的特征共有 9 点，具体如下所述。

### 1. 投资者普遍亏损

绝大多数投资者出现亏损，并且亏损幅度在 50% 以上，甚至出现股民跳楼的现象；即使是主力机构也难以幸免。

### 2. 股指快速下跌

当股指走势形成顶部后，一旦趋势反转的迹象出现，即使股指连续下跌 20% 也往往不会出现反弹的行情；同时，在跌势途中出现连续数日的巨幅阴线，促使股指快速下滑。

### 3. 市场大面积跌停

在市场需要释放空头卖压时，由于无人愿意进场承接，于是往往会出现大面积的跌停现象，有时跌停的个股会达到沪深两市股票总数的 70% 以上，即达到 1400 多家。

### 4. 抗跌股补跌

当绝大多数股票都已经深幅下跌后，前期一些较为抗跌的强势股也开始出现补跌行情，无论是大盘蓝筹股、绩优股，还是基金重仓扎堆股，纷纷开始破位下行。

### 5. 股指连续破位

一些具有历史意义的，曾经被认为牢不可破的重要支撑位往往会被轻易击穿，而股指的某些整数关口也常常接连丢失，市场形成了“熊市不言底”的状态。

### 6. 股民纷纷离场

在新股民开户数量不断下降的同时，旧股民开始不断离场，同时部分股民发誓再不进入股市，而在交易大厅里，已经很久看不到什么股民了。

### 7. 融资功能衰竭

由于市场交易日趋低迷，导致新股上市和增发融资被迫减少或停止，使证券市场的融资功能出现衰竭的现象。此时，往往会有政策性利好消息出现，但投资者却普遍逢高减磅。

### 8. 舆论反思不断

熊市思维畅通无阻，股民对各种利好消息充耳不闻，同时怨声载道；而新闻舆论则不断对股市现象进行反思或抨击，促使政策改良。

### 9. 末期成交量增加

在股市持续下跌时间超过一年且下跌幅度超过 50% 以后，如果市场上的成交量开始持续增加，说明有新资金开始进场，等想卖股票的几乎都卖光后，市场底部就会出现。即只有等到中长线筹码和严重套牢盘不计成本地抛售，且市场出现巨大承接力量时，才说明市场已经临近长期的重要底部。

## 12.1.2 中期底部及特征

中期底部一般是跌势持续时间较长，跌幅在 50% 以上，之后才会出现的中级反弹。中期底部的出现不需要宏观基本面因素的改变，但往往需要消息面的配合，即先利用重大利空消息使股价加速下跌，然后再利用利好消息配合市场形成触底反弹走势。图 12.2 是深证指数（399001）大幅下跌后出现的中期底部。

中期底部的特征共有 5 点，具体如下所述。

（1）个股往往通过半个月至两个月的周期，形成了头肩底、W 底、V 形底、圆弧底等形态。

（2）股价常常运行在 45 日均线之上，即使出现回调，也往往不会有效跌破 90 日均线。

（3）股价回调的幅度往往会比较深，但通常不超过前面上涨幅度的 50%。

（4）股价回调的时间往往不会太长，通常不超过 2 个月。

（5）个股往往呈现出上涨有量而回调无量的现象，说明市场抛压较轻，主力没有出局。




图 12.2　深证指数（399001）大幅下跌后出现的中期底部

## 12.1.3 短期底部及特征

短期底部是指股价经过一段时间的连续下跌之后，因导致短期技术指标超卖，从而出现股价反弹的转折点。

短期底部以 V 形居多，在探出底部前常常出现 2~3 根比较大的阴线，然后出现见底的 K 线组合，如好友反攻、曙光初现、早晨之星等。图 12.3 是曙光股份（600303）下跌时出现的短期底部。

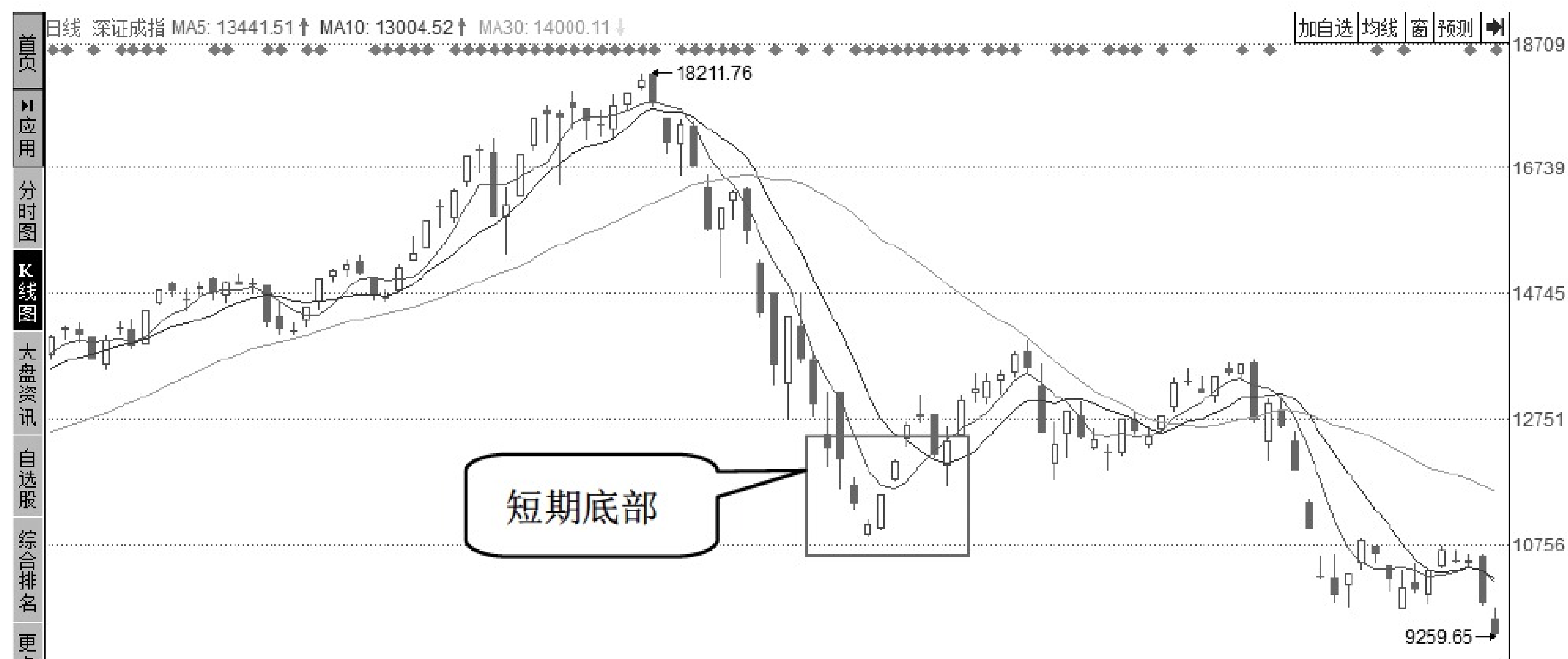



图 12.3　曙光股份（600303）下跌时出现的短期底部

短期底部的特征共有 5 点，具体如下所述。

（1）个股日 K 线图上常常会出现长下影线或锤子线等带有触底反弹意义的 K 线。

（2）股价回落到 5 日、10 日、20 日均线时常获得支撑，或快速上穿 5 日、10 日等均线。

（3）股价的回落幅度往往很小，回落时间一般以天计算。

（4）由于时间太短，成交量可能放大也可能不放大，但基本上不会改变股价上升的趋势。

（5）市场人气比较旺盛，热点持续不断，人们仍然积极看多。

### 12.1.4 别把下跌途中的腰部当底部

没有实战经验的投资者，常常把下跌途中的腰部当底部，经常上主力的当，被主力套在高位。那么投资者该如何理解股价的腰部呢？如何区分股价的腰部与底部呢？

一般来说，在下跌趋势中，股价腰部的形成常常是由以下三种原因造成的。

（1）由于基金掌控的品种无法形成真正的联合坐庄，大盘走势不好时就往往无法控制股价的跌势，而某些基金一旦认为大盘仍无法扭转熊市的状态，就会出现调整品种和减仓的动作。如此，现在的股价底部就会成为将来的股价腰部。

（2）当主力不愿意在股价顶部继续支撑时，就会暗中派发筹码并控制交易节奏，导致股价缓慢降到某一低位后好像会止跌回升；而事实上，如果大盘有向上的趋势，主力就会借反弹出货，如果大盘继续下跌，则主力会快速出局。如此，现在股价的底部就会成为将来股价的腰部。

（3）某些主力急于出局，往往就会快速拉低股价，把其他投资者套在高位而无法与之竞争出货，而后再在低位制造一波反弹行情，等短线投资者蜂拥而至时，主力则乘机完成了筹码的派发工作。如此，现在的股价底部就会成为将来的股价腰部。

投资者应该如何区分股价的腰部和底部呢？常用的方法有三种，具体如下所述。

（1）如果熊市已经来临或正在进行中，则“底部”一说不成立，真正的股价底部可能遥遥无期。

（2）如果没有经过下跌有量的过程，要想出现股价底部也是不现实的，因为卖压还没有释放。

（3）当股价从顶部跌下来时，如果连续跌幅没有达到 40%，则该股真正的反弹行情难以出现；但即使股价下跌幅度深且出现了反弹行情，股价后期仍然会继续下跌，因为股价底部尚在下面。

## 12.2 抄底策略

抄底策略是：先判断大趋势，当大盘发出多头信号时，再选择要抄底的目标股。

### 12.2.1 判断大趋势

判断大趋势包括两部分，分别是判断大盘趋势和判断个股趋势。

### 1. 判断大盘趋势

大盘是市场中所有个股作用的综合表现，市场上的个股总体跟随大盘的大趋势涨跌而涨跌，仅有极少量个股可能逆大盘运行，但大多也只是阶段性的行为，这就是为什么炒股要先判断大盘趋势的根本原因。从某种意义上来说，只有在盘趋势允许的情况下才可以操作个股，即大机会大投入（上升趋势），小机会小投入（盘整趋势），没机会不投入（下跌趋势）。大盘趋势决定了总体市场机会的大小，如当大盘整体处于熊市的向下趋势，就要尽量避免不必要的冒险，而一旦大盘确定见底，那么抄底机会也就会随之出现。

### 2. 判断个股趋势

抄底的前提条件就是大盘见底，而大盘见底后真正要抄的还是个股的底，所以投资者在判断在盘基本见底后，就要寻找先见底的个股。之所以如此，是因为并不是市场中所有股票都会与大盘同时见底，也并不是股票见底后就会立刻上涨。所以判断个股的趋势在实际操作中具有极其重要的意义。

## 12.2.2 判断大盘多头信号

判断大盘多头信号，可以从四个方面入手，分别是政策面、资金面、基本面和技术面。

### 1. 政策面

因为 A 股具有极强的政策市场特征，从某种层面上说，政策对 A 股的作用几乎是决定性的，如政策可以控制市场的资金供给，也可以控制市场的股票供给，而供给是决定股价的根本因素。由于 A 股本身至今也未摆脱被利用的角色，因此，政策到底想利用股市做什么，对投资者判断后市具有极强的参考作用。如 1999 年的“5.19”行情是受刺激内需、扩大投资的经济影响；2001 后的股市大跌是因为国有股减持政策引起；2005 年的牛市是因为国有股改革；2015 年的牛市是因为再融资监管市场化改革的红利。

一般情况下，在一轮上升趋势行情运行结束而进入下行趋势后，政府在股市下跌初期不会出台相应的刺激政策，直到市场信心极度低迷，靠市场本身的能力已经无法激活市场时，政策才会陆续出台。但是，一方面则于趋势已经确认，市场还没有跌透，另一方面由于政策强度仍然不够，所以市场在一般情况下不会因此而止跌。随着市场的继续下跌及政策的陆续出台，股票会逐渐进入底部。根据多年经验可知，一波大的下跌行情，从政策陆续出台到市场开始见底有一个时间差，不过，政策对股市具有极其重要的意义，随着利好的堆积，会改变资金的走势。如 2007 年的 6124 点后的一跌下跌所伴随的政策变化，前两次降低印花税虽然有一波反弹，但都没有改变市场趋势，直到 4 万亿经济刺激计划加上适度宽松的货币政策、积极的财政政策出台后，才开始真正的见底，这就是利好与大底的时间差，如图 12.4 所示。

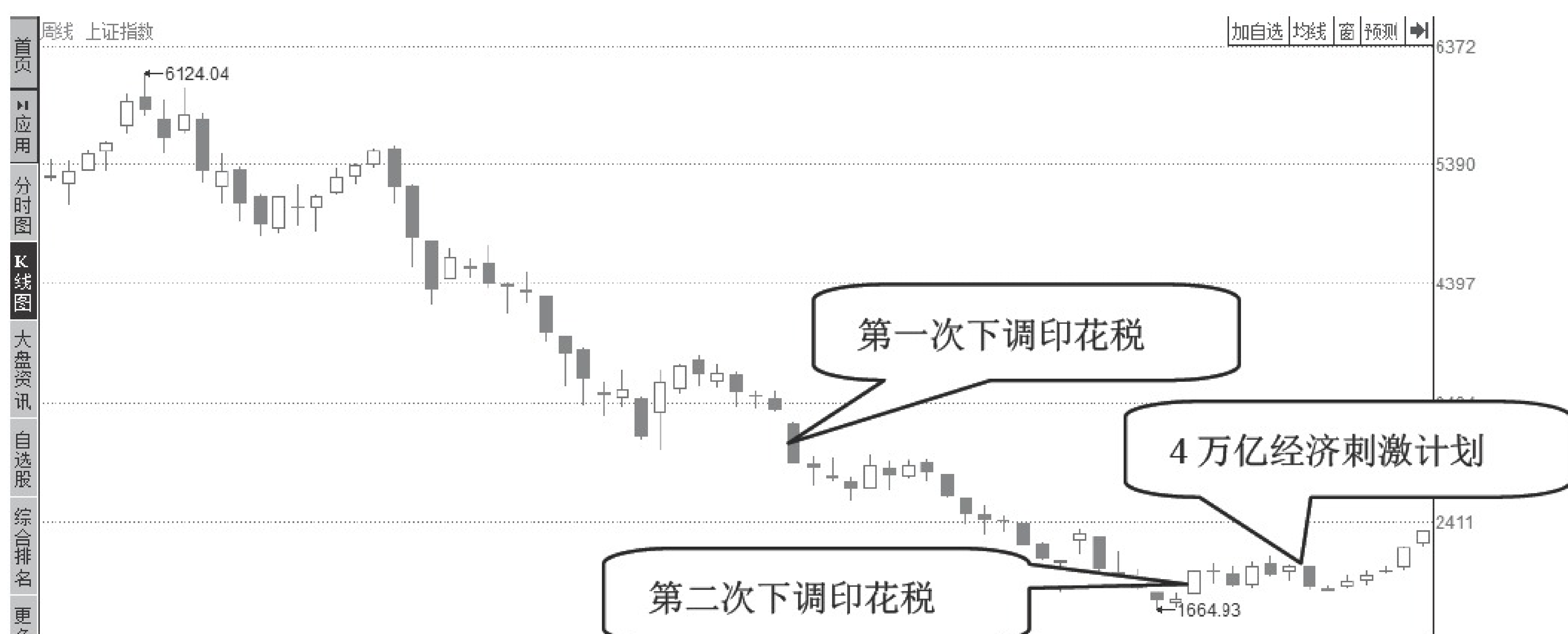



图 12.4 上证指数周 K 线图

## 2. 资金面

资金面的多头信号在于两点，分别是货币政策和股市的资金供给情况。货币政策就是央行整体执行的货币政策，如果货币政策收紧，会提高利率和存款准备金率以及增加公开市场操作；货币政策放宽，会降低利率和存款准备金率，同时降低公开市场操作，从而增加资金净投放。“大河无水小河干”，如果央行的货币政策在股市走熊时都是从紧的，股市在短期内将很难有太大起色，直至相对较为宽松的货币政策到来。对于中国经济的高速发展，只有没有通货膨胀压力，一般不会采取从紧的货币政策，从紧的货币政策主要是为了应付通货膨胀以及预防经济过热所采取的措施。

投资者要注意，货币政策与股市之间同样有一个时间差，即当股市处于下跌趋势时，刚开始的降息或降低存款准备金并不能改变市场的下行趋势，但随着这种政策的累积，下行趋势会逐渐改变；在上升趋势中也一样，货币政策改变的初期并不能改变股市的上行趋势，直到累积效应显示为止。

股市的资金供给情况取决于两点，第一是管理部门审批基金的速度；第二是投资者对未来市场的预期。关于前者，主要原因是 A 股仍未市场化，包括基金发行、股票的 IPO 都要经过相关部门的审批而不是通过更为市场化的手段发行。这样，相关部门就能够根据自己对市场的认识来控制资金对市场的攻击。同样，股票的 IPO 也是根据相关部门的审批，发多少、怎么发都由相关部门决定。这直接决定着股市的资金和股票的供给。

市场中的投资者对未来市场的看法也会影响到资金的供给面，如果投资者看好未来市场，就会追加资金投入；相反，不看好未来市场就会降低市场资金投入，这样就会造成市场的波动。


提醒：资金是股市的血液，股市因资金而雄起，失资金而疲软。

## 3. 基本面

在股市中，基本面不能左右股价，但有一点可能会左右股价，就是市场对基本面的预期。股市就是炒预期的市场，只要有预期，现在的垃圾就是未来的金子；只

要有预期，现在的金子也可能变成未来的垃圾。所以，从某种意义上来说，基本面与价格并无直接关系，但基本面的预期与价格息息相关。

例如，一轮熊市已经让市场大跌，跌得市场信心全无，企业业绩大幅下滑。此时，投资者考虑的不是市场曾经的大跌和当下的企业业绩，而是考虑其未来的业绩。只要基本面预期不错，市场就会慢慢转好，而一旦有转好的预期，行情一定会再度弹起。从这一点来讲，为什么一些垃圾股能暴涨，是因为它们有未来的预期。

### 4. 技术面

任何政策面、资金面、基本面等信息都最终会反映在盘面上，也只有从盘面上才能最终确认到底是否有改变趋势的多头信号。技术面是表象，是判断市场最直接的依据，也是最重要的依据。投资者在判断行情是否见底时，判断了政策面、资金面和基本面后，最终必然会落实到技术面上。如果在技术面上没有表现，就应该考虑是不是有其他更重要的因素没有考虑在内，这个时候唯一能做的就是等。总之，看多也好，看空也好，最终必须在盘面上得到确认，只有盘面上的确认，前面的判断才有意义。

很多投资者不把技术当回事，但实际上，技术是股市生存之必备，没有技术上的修炼，能在股市中生存下来是不可想象的。股市中的技术常常被人理解成技术指标，这是误导，其实技术是一种以趋势技术为核心的判断方法，它包括趋势、量价、均线、K 线、K 线形态以及一些辅助的指标。这时投资者要明白，技术指标的重要程度要远低于前面五项元素。

在操作上，投资者一旦确认上面所述的这些多头信号，即可大胆操作，这样收益远大于风险。

## 12.2.3 抄底目标股的选择

当大盘具有多头信号后，投资者就可以准备抄底了，那么该选择什么样的股票呢，下面从 5 个方面来讲解一下。

### 1. 政策面受益程度

中国股市具有政策市场特征，个股的很多大机会会受到政策面影响，所以投资者在判断大盘到底部后，接下来选择个股，首先要考虑的就是哪些板块个股受益。一般情况下，如果受益板块技术面与政策面形成共振，个股就能迎来大机会。

何谓政策面与技术面共振？就是当个股在技术上见底或已经初步确立上涨趋势后，政策恰到好处地刺激这些股票进入良好的预期循环轨道。投资者看到股价上涨形成的上升趋势，同时受到政策利好的刺激会增强投资信心，资金随即流入股市致股价上涨，这就会形成政策面与技术面的共振，这样的共振往往能够起到催化股价上涨的作用。

例如，2008 年 11 月，国家推出 4 万亿投资计划，大盘随即见底，其中受益的基础建设板块，如铁路建设、路桥建设、公路建设、水泥等板块，因此而大涨，这些板块个股均受益于国家的经济刺激计划，这就是政策的影响力。图 12.5 是中国铁建（601186）的日 K 线图，从 11 月 5 日到 11 月 27 日，短短 13 个交易日，股价从 7.65

元上涨到 11.08，上涨幅度高达 44.8%。

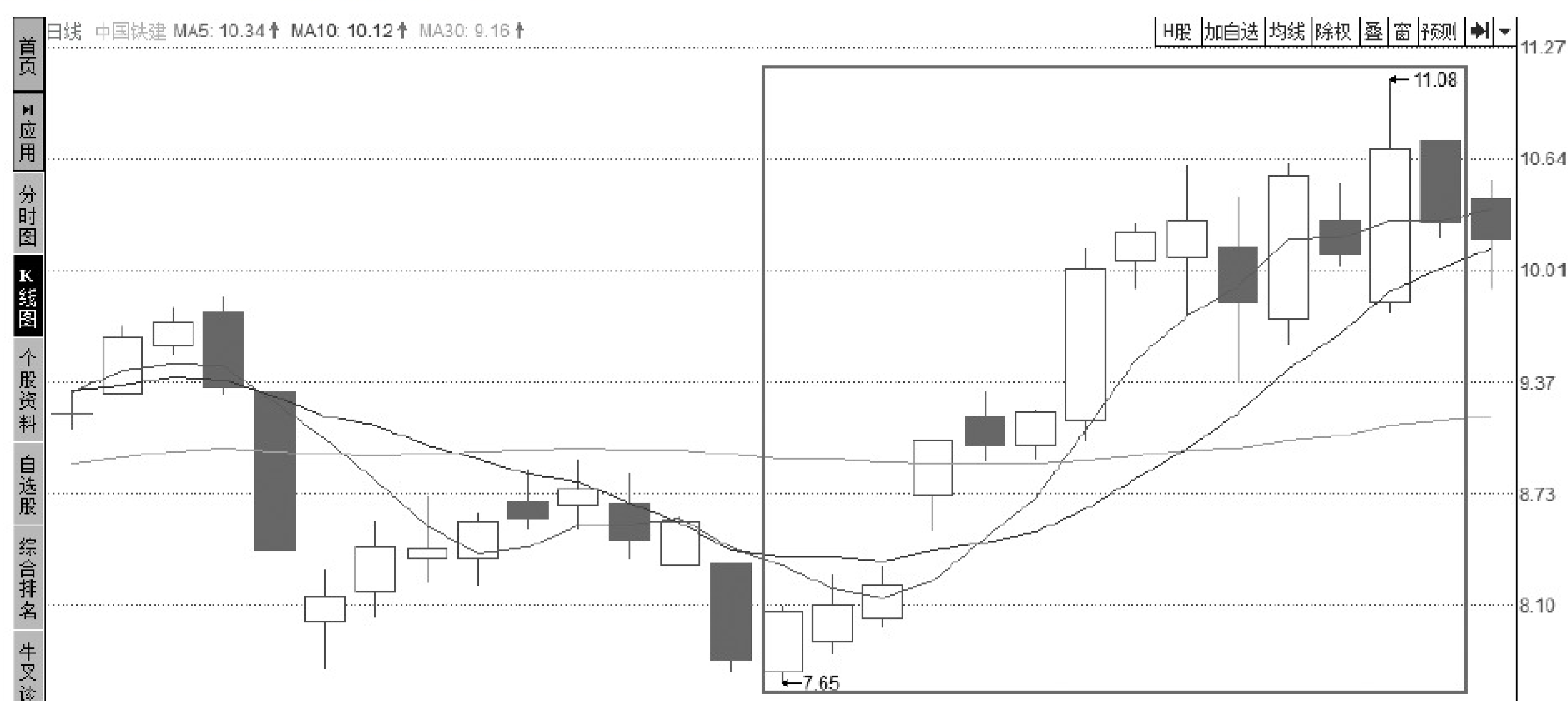



图 12.5　中国铁建（601186）的日 K 线图

另外，观察政策面受益程度，也要考虑到利好的作用力和作用时间。作用力越强，时间越长，刺激性就越大；反之，则越小。

## 2. 资金面关注程度

资金追逐的股票，一定是未来盈利预期、未来发展空间预期不错的股票。例如，政策给出的行业发展空间、新的科学发明对未来生活的改变预期、新的生产技术给未来生产效率带来的预期、新的产品给未来盈利带来的预期等。资金逐利、追逐预期是其本质，是永远不会改变的本质。

根据资金主力追逐预期的本质，投资者可以寻找这些预期，寻找到未来的利益空间。另外，被资金关注的股票，一定会在盘面上显示出来，投资者可以通过技术判断来确认股票的发展趋势，一旦确认股价见底，就可以果断介入。

## 3. 个股本身概念情况

概念，也称为题材，好听一点叫预期，难听一点叫噱头。但无论如何，一个概念预期对股市有莫大的刺激作用。根据多年实战经验，A 股市场特别喜欢炒作概念，有些概念根本就是胡编乱造的噱头，虽无实际意义，但操作股票却有获利机会。只是，操作这种股票要有足够的技术和经验。

一只股票或一个板块，如果对市场有潜在的概念预期，投资者就应该关注这样的预期何时会激起资金的炒作热情，并吸引更多投资者介入。只要本身概念足并且没有被消化，就有投机的机会，特别是当市场见底时，之前那些跌幅越大的概念股，反弹的力度越强。

图 12.6 是具有创投概念的华金资本（000532）周 K 线图。该股在大盘见底后，股价从 3.16 元涨至最高 17 元，涨幅高达 500%，是同期大盘涨幅的 5 倍。不过在之前的大跌行情，该股跌幅也极其凶狠，从 29.28 元一直下跌到 3.16 元，跌幅将近 90%。

概念股的特点就是在下跌趋势中暴跌，在上涨趋势中暴涨。其实也正是这种暴涨和暴跌才提供了获得差价的机会，但对于大多数不成熟的投资者来说，付出的将是惨痛的代价。

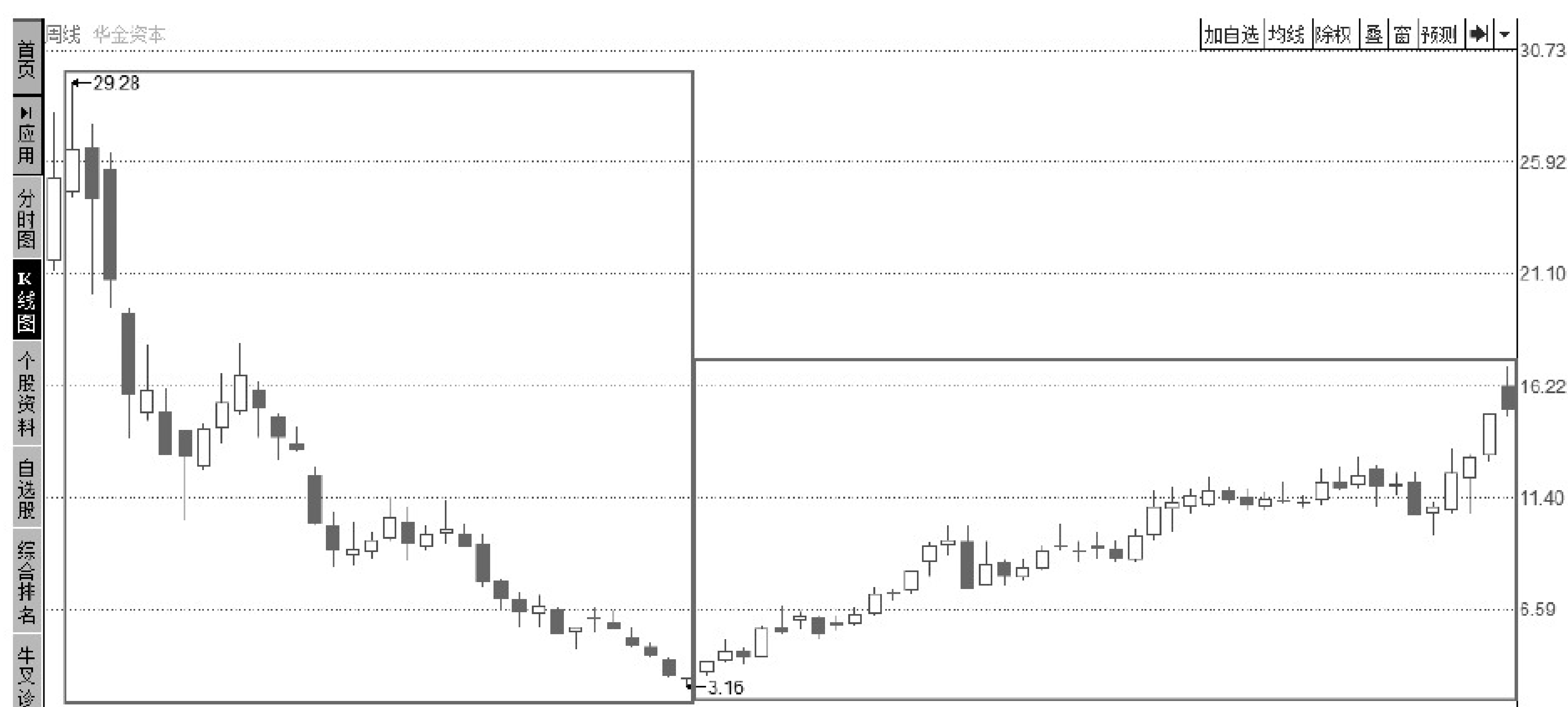



图 12.6　华金资本（000532）的周 K 线图

### 4. 是否有业绩改善预期

当大盘见底后，业绩改善预期同样是选择抄底股的一个重要因素。如果一只股票或一个行业受到某方面刺激，有业绩大幅提升预期，那么这只股票或这个板块将会迎来上涨的机会。

### 5. 技术面见底

任何见底，只有技术面见底，才能算是真正见底。换句话说，只有市场走出的底部才是真正的底部。除此之外，没有任何方法可以提前确认底部。作为一个投资者，在依据任何推理、判断后，最终必须结合到盘面上，必须从盘面上确认行情是否见底。

大盘见底后，正常情况下，大部分个股也会先后见底。但是，有些个股真正确认底部需要很长时间，甚至有些个股会大大晚于大盘见底。这就是说，当大盘见底后，我们选择个股时，必须先确认其是否在底部，只有这样，才能作出买入决策，否则任何买入都是盲目的和充满风险的。

## 12.3　利用 K 线和成交量识底和抄底

当一只股票经过长期大幅下跌之后，K 线经常出现带有较长上下影线的小阴线、小阳线或长十字线，并且成交量有放大迹象，这往往预示着股价要止跌回升。

当一只股票经过长时间大幅度的下跌后，出现横向盘整时，其后走势就有 3 种可能。

（1）盘整一段时间后返身向上。

（2）盘整一段时间后继续向下。

（3）盘整一段时间后继续盘整，并在相当长一段时间里保持涨跌有限的格局，即一种半死不活的状态。

当然，这 3 种走势，第一种走势最理想，第二种走势最差，第三种走势叫人烦心，买进后亏多赢少，更重要的是资金被搁死。

自然，投资者在买进个股后，最希望的就是第一种走势，避免第二种、第三种走势出现。那么如何使这种愿望得以实现呢？经过多年实战经验发现，当一只股票经过长期大幅下跌之后，在历史低位的 K 线图上经常出现带有上下影线的小阴线、小阳线或长十字线，如果此时再伴有温和放大的成交量，就可以基本确认是市场主力在悄悄地吸筹，如果这种现象持续几个星期甚至更长时间，而股价却在一个狭小范围内波动，就可以进一步确认主力在吸筹，那么投资者就要密切关注该股。如果你是大资金操作者，可以先建一小部分仓位，等股价开始向上拉升时，再加仓。如果这时你被套在该股中，不必急于割肉出逃，以免刚卖出手中的筹码，股价就开始大涨。

图 12.7 是闻泰科技（600745）的日 K 线图，该股股价从 32 元跌到 7.36 元附近时出现大成交量，股价一度维持在欲涨又跌的状态，等主力收集了大量廉价筹码后，股价就开始往上攀升。

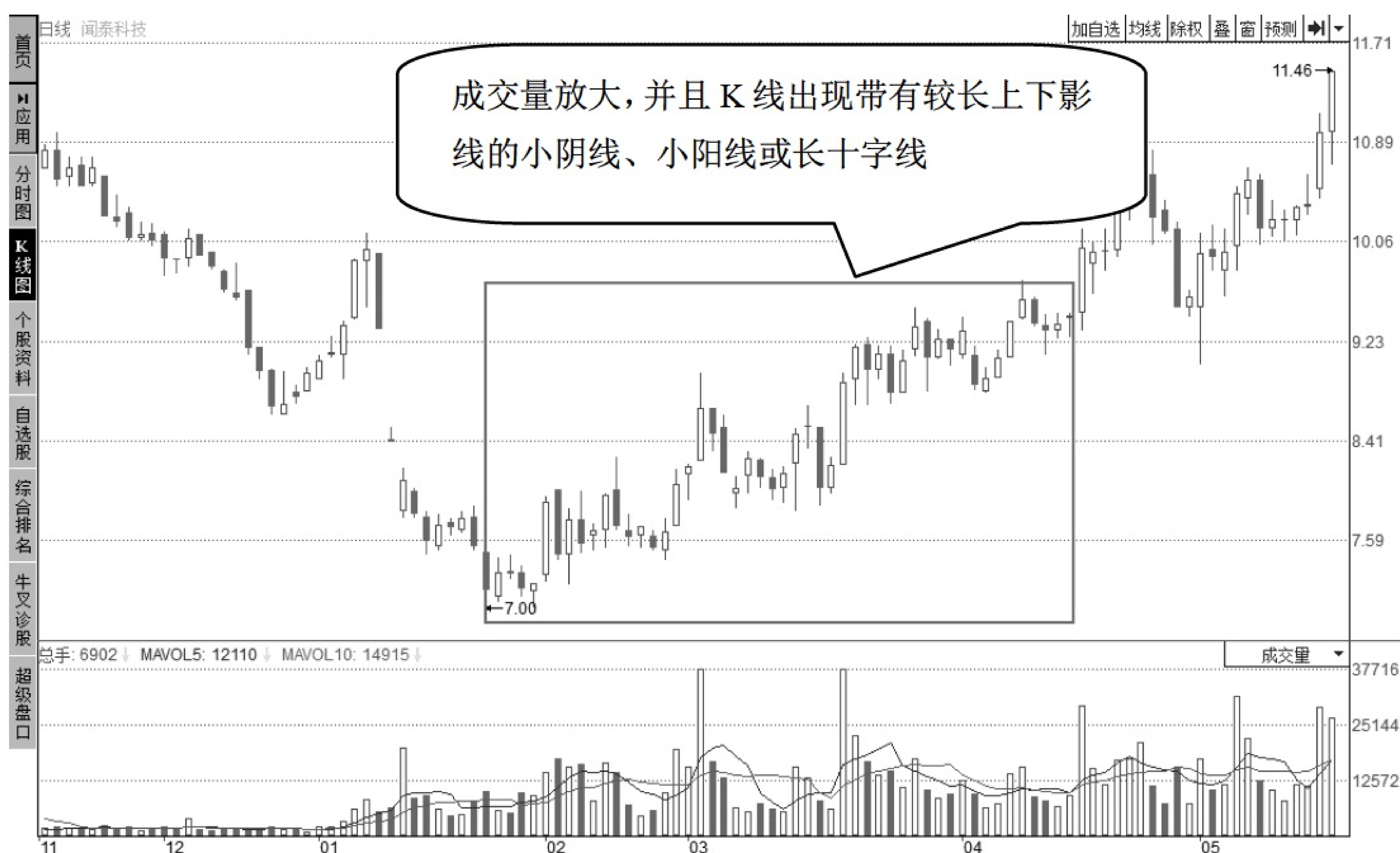



图 12.7 闻泰科技（600745）的日 K 线图

在这里投资者一定要注意，不要看股价从高位跌了许多就以为股价已处于低位而急于买进，如果这样，很容易买在次高位，从而被套在高位，如图 12.8 所示。

投资者一定要把当前股价与其历史上的最低价相比较，只有当其股价长期大幅下跌后接近历史最低价，甚至跌至历史最低价的下方时，才可认为该股股价已处于历史低位。

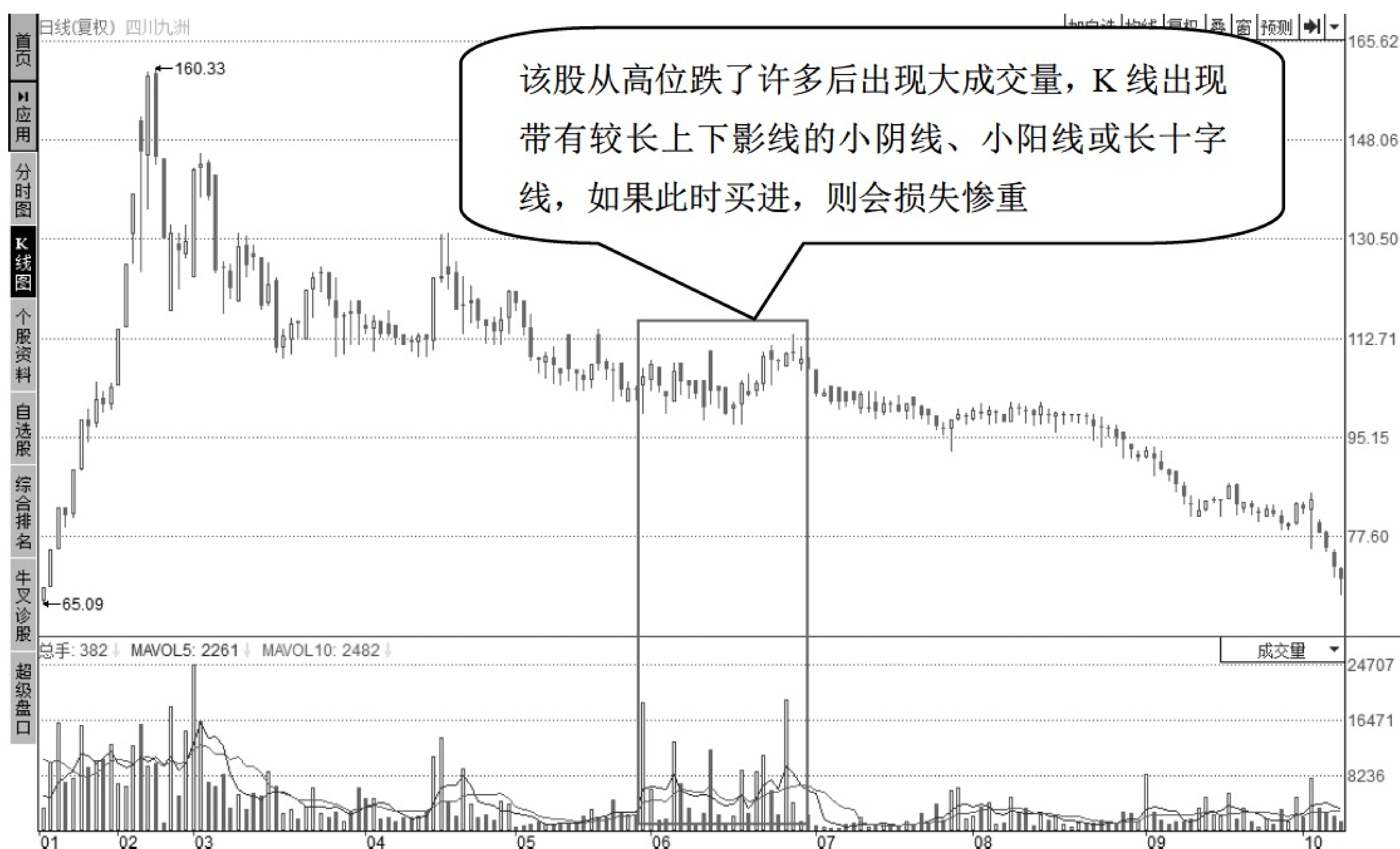



图 12.8　四川九洲（000801）的日 K 线图

## 12.4　利用 K 线和均线识底和抄底

当大盘已经过长时间大幅度下跌后，突然某天拉出一根大阳线，投资者应该怎么看呢？怎么判断大盘反弹的力度呢？如果此时介入赢利的可能性大还是亏损的可能性大呢？

在这里，投资者可以将大盘的日 K 线与 10 日均线结合起来，以此判断一轮反弹力度的强弱。直观地看，大盘经过一段时间的下跌后，当拉出一根大阳线时，如果连 10 日均线都没有摸到，就大致可以判断这种阳线很难促成大盘形成大级别的反弹，更不要说反转了。此时盲目进场抄底，风险是相当大的，如图 12.9 所示。当然如果你是短线高手，对市场非常敏感，并能严格按照规则止损的话，也可以利用少量资金参与。

相反，如果拉出的大阳线直接冲上 10 日均线，并在随后围绕此均线开始震荡，但量能不萎缩，说明大盘在该位置可能要形成一个阶段性的小底，至少投资者具有一个从容的中短线抢反弹的空间，此时介入，赢利的可能性较大。

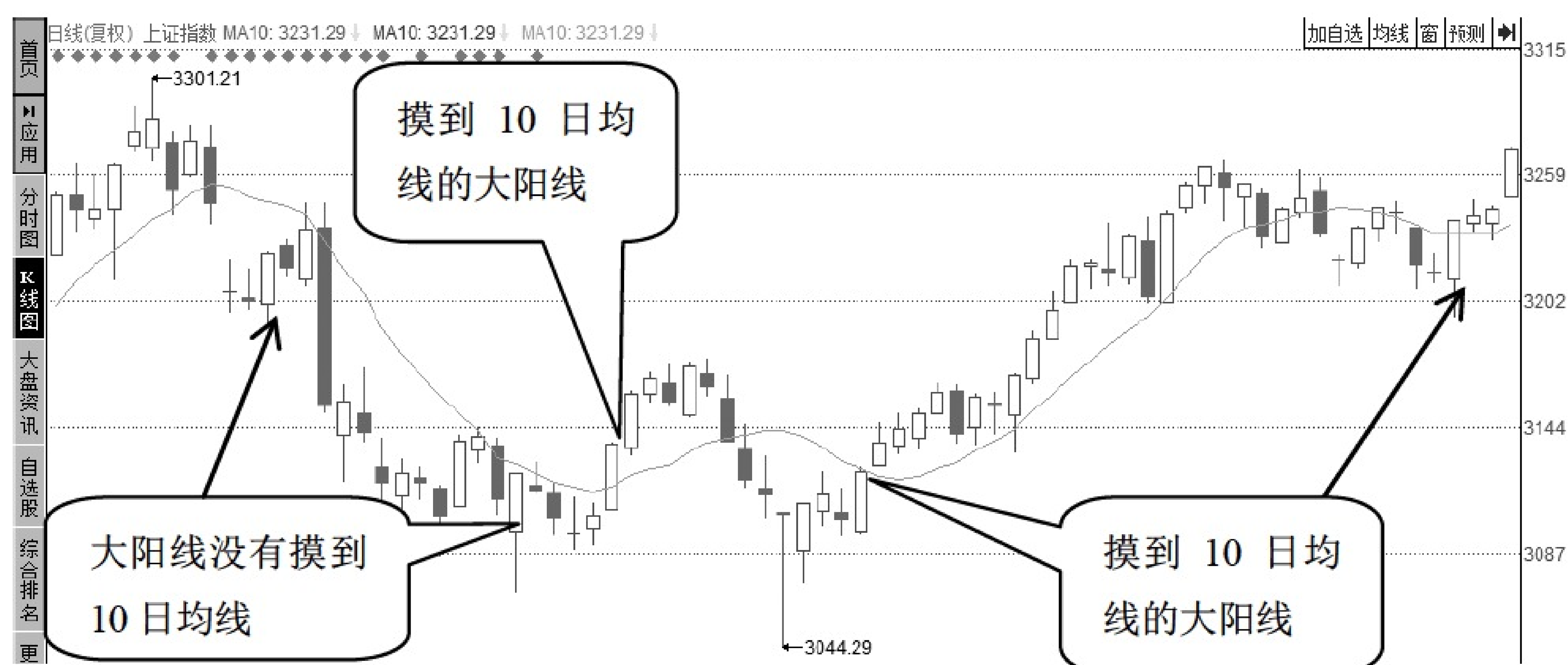
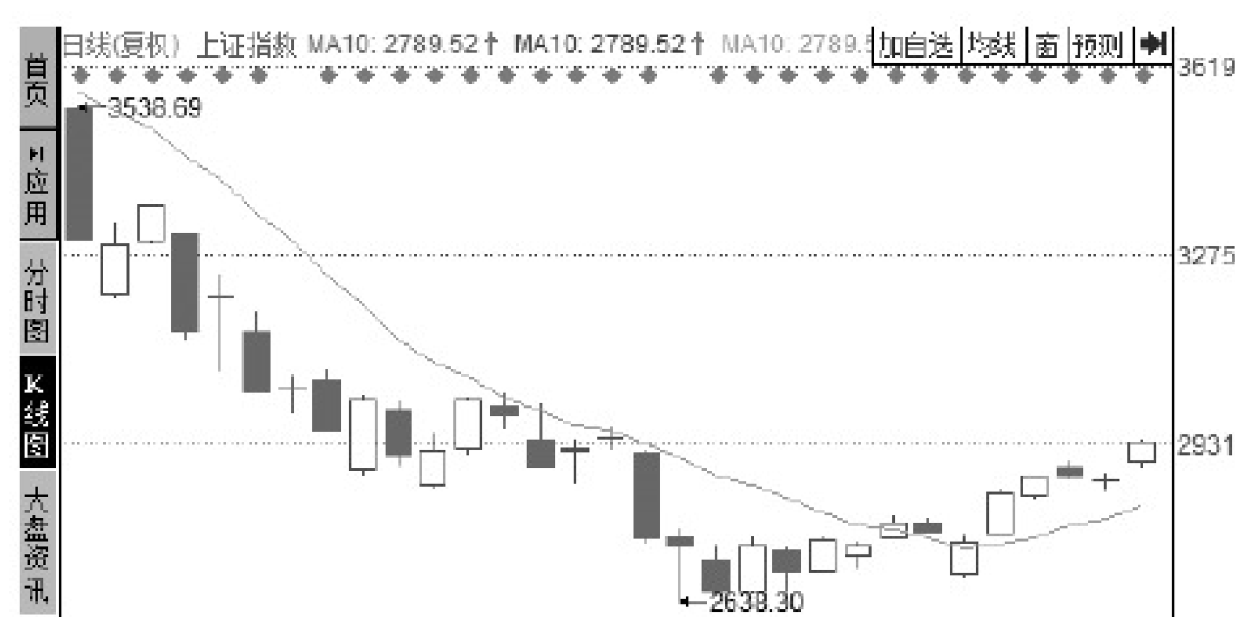



图 12.9 上证指数（000001）2016 年 11 月 22 日至 2017 年 3 月 16 日的日 K 线图

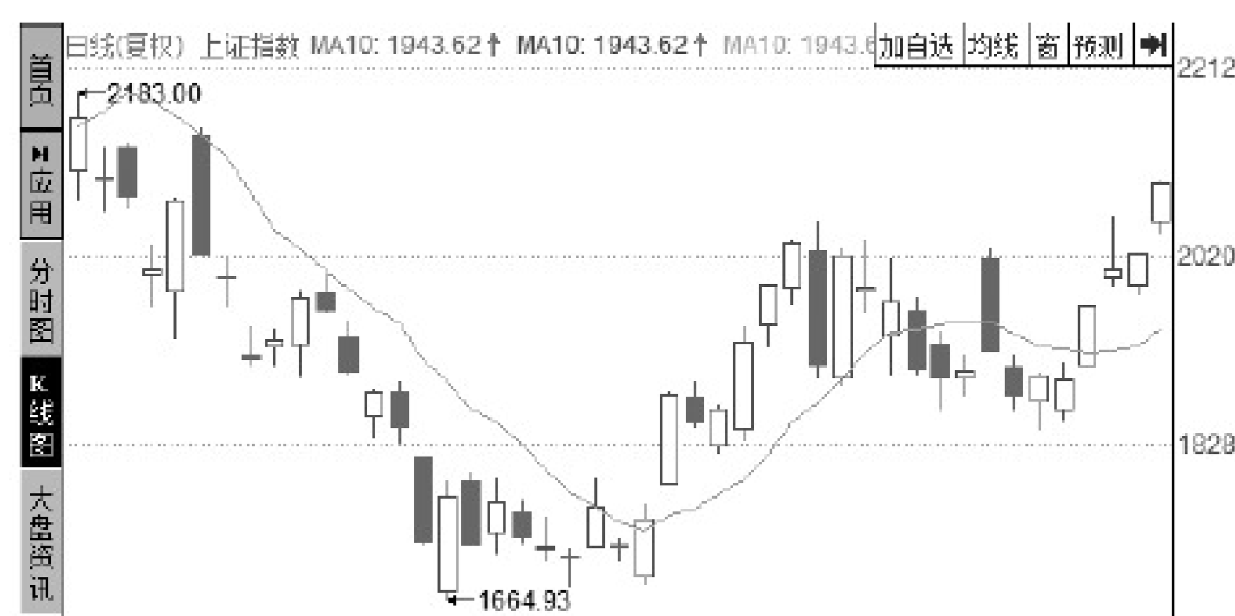
根据多年实战经验可知，很多历史上的中长期大底都是在经历了较长时间下跌后突然出现反弹，并且力度很大，一下子就摸高至 10 日均线之上，所以对于这样的走势，一些市场老手就会发出“子弹准备上膛”的命令，此时买股，如能抓到市场热点，往往就能很好地赚上一把，享受一下短期暴富的快乐。图 12.10 显示了沪深大盘几次经典大底。




（a）2016 年 1~2 月的 2638 大底




（b）2013 年 6~7 月的 1849 大底




（c）2008 年 10~11 月的 1664 大底




（5）2005 年 5~6 月的 998 大底

图 12.10 沪深大盘几次经典大底

## 12.5 利用价值投资识底和抄底技巧

价值投资就是在一家上市公司的市场价格相对于它的内在价值大打折扣时买入其股份。打个比方，价值投资就是拿五角钱购买一元钱人民币。

股票的投资价值是指股票本身所具有价值，是由股票所属上市公司的质量和前景所决定的。股票的投资价值往往表现在两个方面，分别是现在的价值和未来的价值。

现在的价值是以现有的公司经营业绩来衡量，如果表现在每股经营业绩上，则可以用市盈率指标来衡量，理论上市盈率越低，投资价值越高，反之，则投资价值越低。

未来价值是表现在公司未来的经营空间、发展速度、发展规模、发展潜力等方面，是一种可以长期看好的内在价值和预期回报。这个价值不是市盈率可以体现的，往往是综合上市公司的高管素质、公司发展风险、公司拓展空间、兼并整合预期等多项要素而得出的结论。所以，并不是市盈率越低的股票越有投资价值，也不是市盈率越高的股票就一定会被市场抛弃。

一般投资者如何确定股票的价格低于其内在价值呢？通常有这样几个方面：整个股市平均市盈率已接近或低于历史最低水平，或者接近或低于国际股市平均市盈率水平；绝大部分股票的股价已接近或低于上市公司的净资产；整个股市平均分红所得已低于同期银行一年的利率水平，等等。

投资者要明白，在利用价值投资的规律分析股市趋势时，依据的是整个股市的平均市盈率，而不是个别股票的市盈率。上证指数 2018 年 3 月 15 日的市盈率为 19.68，如图 12.11 所示。

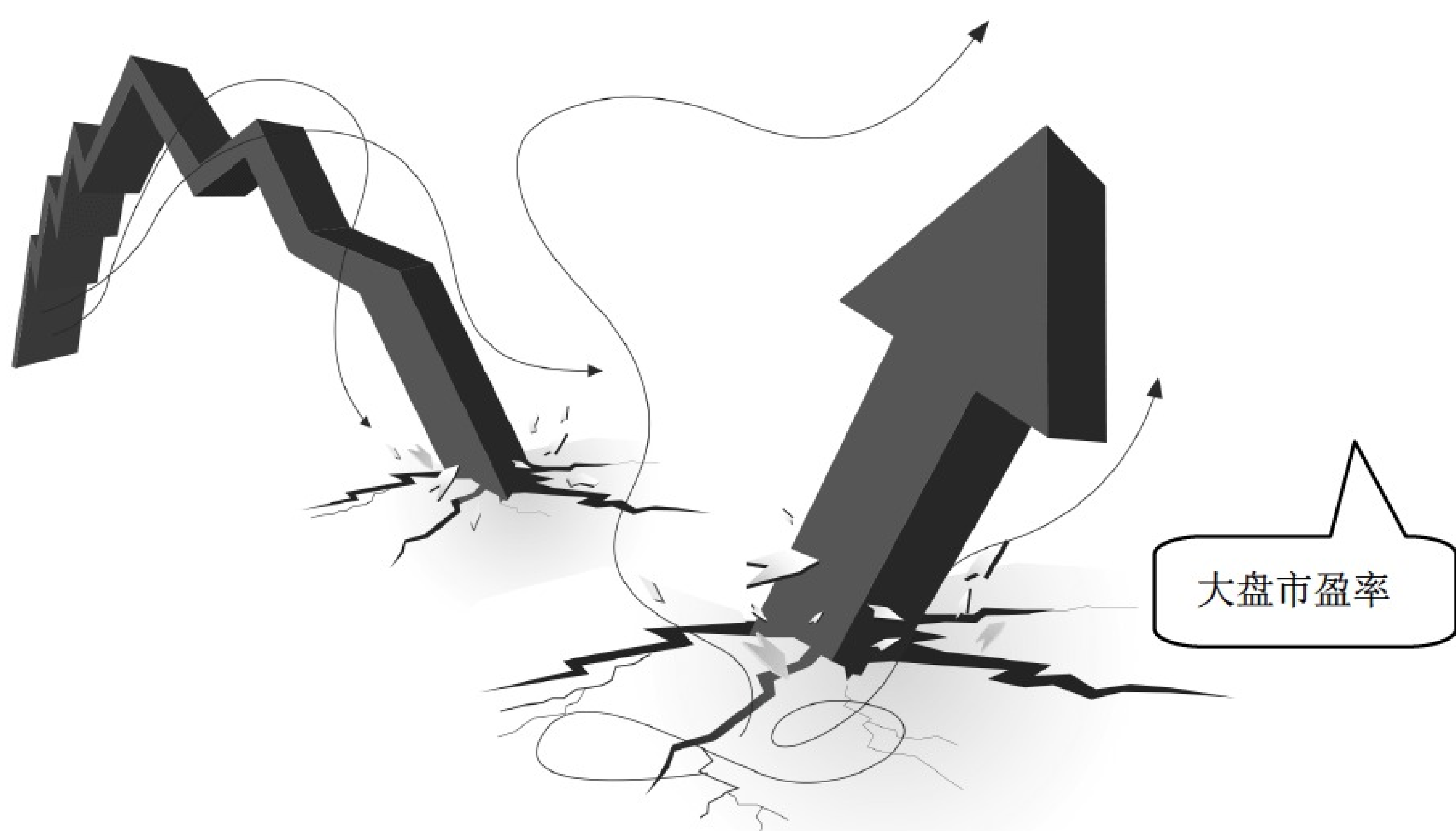
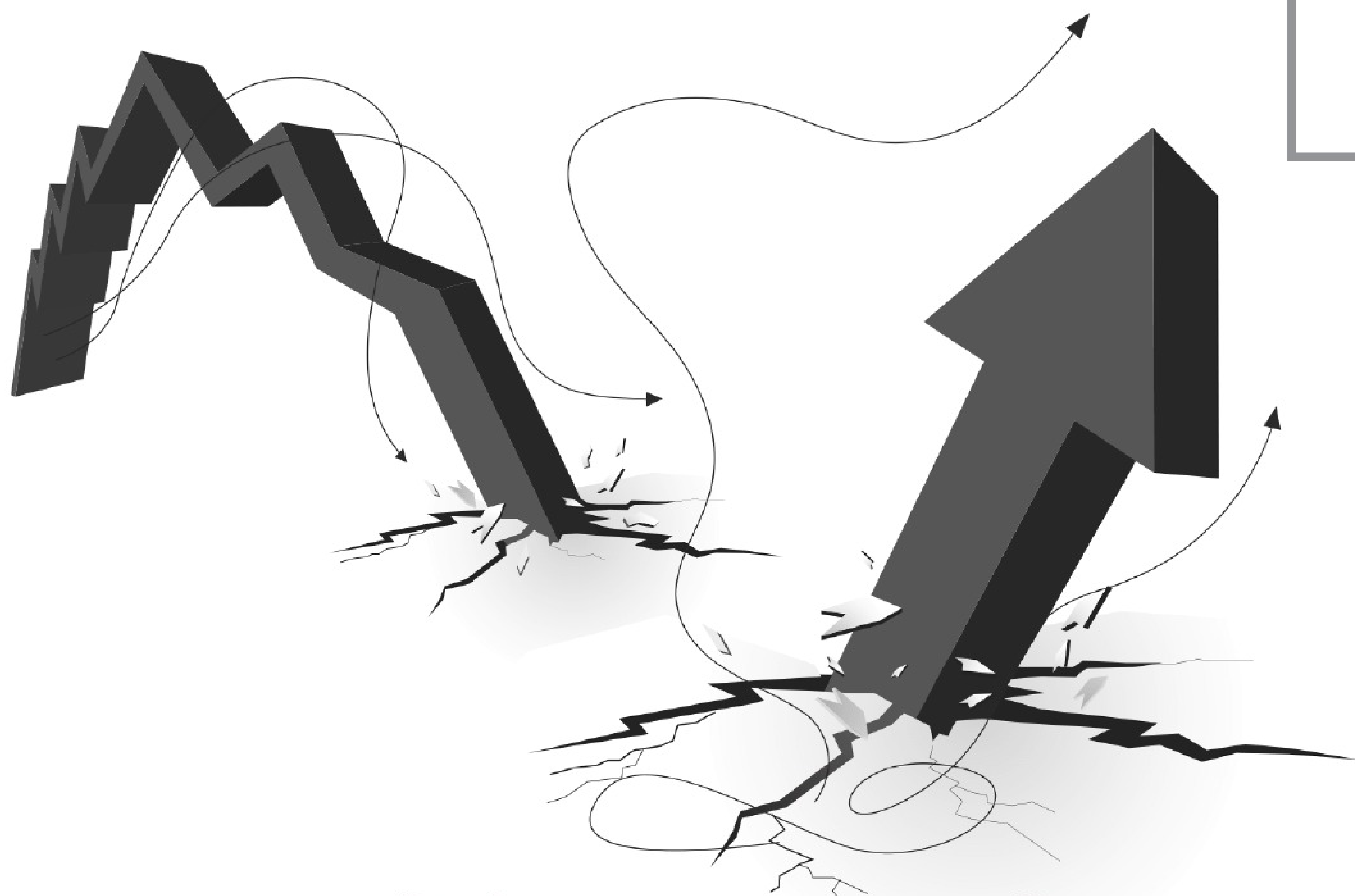



图 12.11　大盘市盈率

从海外成熟股市来看，当一个股市下跌时，只要大盘的平均市盈率跌到某一低位时就跌不下去了，这个跌不下去的地方，就是股市价值凸现的地方，也是股市即将见底的地方。例如香港恒生指数每当市盈率跌至 13~15 倍时就跌不下去了，即 13~15 倍的市盈率是香港成熟股市下跌的底线，在这个底线附近买进，实际上就是抄了股市的底，赢多输少。



# 第13章 识顶、逃顶方法和技巧的应用

**股海搏击，浪涛汹涌。投资者如果想挣到钱，就一定要在股海航行的搏击中努力做到：把握趋势波段操作，跟上热点买卖股票；中期止赢、止损逃顶，空仓等待底部到来。本章将首先讲解顶部市场特征、利好顶部特征、顶部技术特征、别把上涨途中的腰部当头部，然后讲解逃顶策略以及利用市场人气识顶和逃顶、利用大涨后再加速上涨识顶和逃顶，最后讲解利用周巨阳线识顶和逃顶、利用月巨阳线识顶和逃顶。**

# 13.1 初识顶部

“底部三月，顶部三天”，这是股市描述顶底的谚语。虽然这并不是顶底准确的定义，却充分说明了“底部运行时间长，顶部运行时间短”的市场特征。一个投资者要想成为高手，必须熟知股市顶部的运行特征，这样才能准确判断顶部，从而更早地逃顶。中国股市顶部特征主要集中于三个方面，分别是顶部市场特征、利好顶部特征、顶部技术特征。

## 13.1.1 顶部市场特征

当各种新闻媒体天天被股市暴涨及各种财富神话充斥的时候；当菜市场的买菜大妈和卖菜小贩谈论的不是菜价而是股价的时候；当证券类报纸杂志买不到的时候；当银行排队买基金的人已经发展到老大妈和老大爷的时候；当证券公司开户都需要排长队的时候；当周围新股民都开始互相推荐股票的时候；当遍地都有人自称股神的时候；当大型股票报告会人满为患的时候；这就是股市接近顶部的时候，投资者要引起注意了。

这个道理很简单，市场怎么可能让每个人都赚钱呢？股市又不是生钱的地方，当大多数人都争先恐后买股票时，就是大资金开始撤离的时候。股市只有“人弃我取，人取我予”才能赚到钱，在股市争抢股票的人是永远的买单者。

## 13.1.2 利好顶部特征

信息的传播是由点到面、逐渐散开，直到信息成为大家的“常识”。对于股市，从大处说，股市对经济有预见性；从小处说，个股对利好也有预见性。股市对经济有预见性，是因为在下行周期的后期已经跌无可跌，在上行周期的后期已经涨无可涨；物极必反，最终开始变换趋势。而个股在服从大势的同时也有其自身的个性，对利好的预见性大多是因为信息的不对称造成的。

主力一般利用其掌握的未向外界公开的重大利好信息在低位悄悄吃货，吃够货后逐渐拉升，等一路走高，主力就要考虑到消息兑现时的情形，主力最终借机在高位派发筹码。这就是为何很多个股“见光死”的重要原因。

## 13.1.3 顶部技术特征

当顶部出现时，技术分析方法可以给出明确的头部信号和卖出信号。掌握好这些技术，投资者完全可以提高逃顶成功率，特别是逃离大顶的成功率。

（1）顶部反转形态：当高位出现头肩顶、双顶、圆顶、尖顶、向下跳空缺口和顶部岛形反转时，这些都是明显的顶部信号。

（2）当股价经过数浪上升，涨幅已很大时，如果 5 日均线下穿 10 日均线，形

成死亡交叉，并且股价跌破 20 日均线，这里至少开成一个阶段性顶部。

（3）在 K 线图上，如果在高位出现穿头破脚、身怀六甲、黄昏十字星、黄昏之星、长十字线和螺旋桨，这表明股价很可能已见顶。

（4）当股价跌破长期上升趋势线时，表明很可能已见顶。

（5）MACD 指标在高位形成死亡交叉，股价很可能已见顶。

逃顶时要果断、坚决，一旦发现信号，就要毫不犹豫地卖出，绝不能手软和抱有幻想。如果卖错了，还有机会再战，但如果错过卖出机会，则可能遭受致命的损失。

### 13.1.4 别把上涨途中的腰部当头部

没有实战经验的投资者，常常把上涨途中的腰部当头部，经常上主力的当，被主力早早甩下马。那么投资者该如何理解股价的腰部呢？如何区分股价的腰部与顶部呢？

一般来说，在上升趋势中，股价腰部的形成常常是由以下三种原因造成的。

（1）当股价从底部上涨到一定程度时，大量短线获利盘急于出手，于是主力就会顺势打压股价，吃掉恐慌出逃的获利筹码，导致成交量激增；等浮动筹码清除后，主力随即开始大幅拉升股价。于是，过去的股价头部就会成为如今的股价腰部。

（2）当股价从底部上涨到一定程度时，主力往往会因为筹码太多而开始减仓，同时促使跟风者与其他持股者交换筹码，以提高股票持有者的平均成本。一旦整个过程完成后，个股就会继续上涨，直至主力完成最后的出货任务。于是，过去的股价头部就会成为如今的股价腰部。

（3）主力在第一波拉升过程完成后，往往会作暂时的休整，或者察看此时大盘的动态，或者等待该股利好消息的出台，或者等待投资者跟上自己的节奏；一旦消息、时间、人气跟上，主力就会立刻发动第二波主升浪行情。于是，过去的股价头部就会成为如今的股价腰部。

投资者应该如何区分股价的腰部和顶部呢？常用的方法有三种，具体如下所述。

（1）从大盘和个股基本面来看，若该行情不应只到这里就结束，则此处往往不是股价的头部。

（2）从成交量来看，如果上涨有量而下跌无量，能量形态较好，则此处往往不是股价的头部。

（3）从 K 线图来看，如果主力刻意打压股价的痕迹较为明显，则此处往往不是股价的头部。

## 13.2 逃顶策略

逃顶是瞬间的过程，散户只需几秒钟就可以卖出股票，但又有几位能在高位顺

利出逃呢？大多数投资者不是在低位被主力早早洗盘出局，就是在高位被牢牢套死。成功逃顶成了很多投资者心中的梦想，如何才能成功逃顶呢？只有下苦功练习，掌握常用的分析技巧，并能灵活运用，而且要从主力角度去理解逃顶的心理，只有这样，在关键时候才能成为逃顶高手。

## 13.2.1 判断大趋势

判断大趋势包括两部分，分别是判断大盘趋势和判断个股趋势。

### 1. 判断大盘趋势

市场上的个股总体跟随大盘大趋势的涨跌而涨跌，因此，投资者必须先判断大盘的趋势。如果大盘整体处在牛市多头趋势中，即可较为放心大胆地去投机和操作；相反，如果大盘处在熊市的空头趋势行情中，就要小心为妙，并且避免大额投入。

### 2. 判断个股趋势

股票就像人一样，有共性也有个性，因此在大盘的大趋势中，也有个股的个体趋势。作为一个投资者，判断大盘趋势是指研究整个市场的可行性，研判个股的趋势则主要是考虑个股可不可以操作以及如何操作。在股票市场中，最终获利还是要依靠对个股的操作。准确判断大盘，能够让投资者避免大亏损，同时获利；判断好大盘趋势，同时也正确判断好个股趋势，就可以提高资金利用率并获得最大的收益。

所以，判断大趋势实际上就是在大盘趋势允许的条件下，尽量准确判断个股的运行趋势，从而获得超常规收益，这是逃顶的第一步。

## 13.2.2 判断涨幅

在上涨趋势中，投资者一定要判断个股的涨幅。如果短期涨幅已经过大，并且明显出现了异常的放量，那么就不要置风险于不顾而去盲目追高。假如在较低的位置介入，短期已经快速拉升，涨幅巨大，已经大量获利，就应该落袋为安，将纸面利润兑现成实际利润。

根据多年实战经验，一旦出现放量拉升且涨幅巨大，遇到大换手的大震荡就要落袋为安获利了结。而持币者当然不能在这个时候接盘。在判断涨幅方面，投资者要注意分辨以下三种不同类型的个股以及它们的运作模式。

### 1. 牛市龙头板块龙头股

这类股票一般在牛市中启动最早，涨幅也最大，它们最典型的特征是操盘手法凌厉，领先于大盘的涨幅。这类股一般都会率先突破历史最高点，由于上方根本没有技术性压力，所以只要趋势向好，就可能会出现几十倍的涨幅。遇到这种股票，投资者要以更长远的眼光去看待。例如 2005 年开始两年多的牛市中的有色金属板块，中金黄金（600489），从 5 元多一路上涨到 160 元附近，如图 13.1 所示。

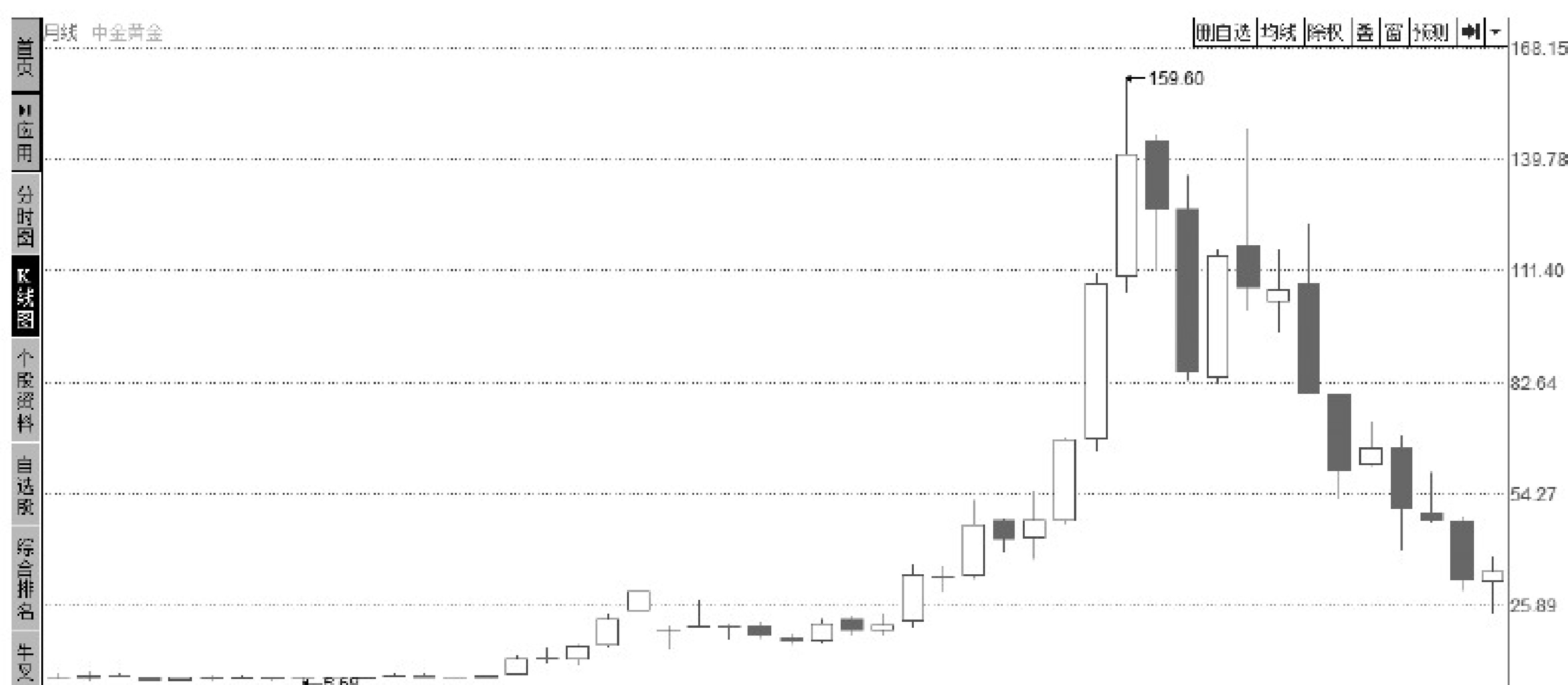



图 13.1　中金黄金（600489）的月 K 线图

操作这类股票，一定要判断准大盘大趋势以及个股的大趋势，它们一旦突破前期高点，其涨幅一般都是以倍数来计算的。

## 2. 蓝筹股

蓝筹股是牛市行情的中坚，特别是那些对大盘指数影响较大的蓝筹股，它们是市场的旗帜，人们一般都是看到它们不倒才会放心炒作所有个股。因此，这些个股涨幅不一定很大，但其稳定市场作用不言而喻。在蓝筹股中，一线蓝筹股的涨幅往往较二线蓝筹股涨幅小，这是因为二线蓝筹股的总股本更小、更好操作的原因。

蓝筹股通常都是波段操作，其涨速一般较其他小盘概念股小，但涨幅和成交量都相对稳健，所以是相对安全的品种。

## 3. 纯概念股

概念股一般波动性很大，快速拉升然后再快速出货。这种股票如果抓住机会则见利速度快，但也是最容易被套牢的股票品种。投资者遇到这种股票一定要避免过度贪婪，在出现不稳定的出货行情时就要及时抛出。如果大环境好，可以向相对高点上靠；如果大环境不好，则不要期望太高。

图 13.2 是大商股份（600694）的日 K 线图，在出现 V 形尖顶时放出巨量并且巨幅震荡，这时投资者要快速逃离。




图 13.2　大商股份（600694）的日 K 线图

### 13.2.3 发现空头信号

市场在运行过程中，特别是经过较大涨幅后的个股，在出现真正的暴跌之前一般会发出明显的空头信号。不同的是，快速拉升的个股空头信号出现的时间很短，继而转入下跌趋势，而那些一波趋势运行时间较长的个股，一般会有充足的逃离时间。这是由资金介入深度以及资金的类型所决定的，大资金比小资金持续时间更久，会募基金和社保基金比私募基金和游资更持久。

空头信号主要可从三个方面来辨认：第一是整体趋势中的K线和成交量；第二是是否形成顶部形态；第三是各种技术指标是否发出卖出信号。

## 13.3 利用市场人气识顶和逃顶

每当股市交易大厅人满为患时；每当股市开户人数节节攀升时；每天银行存款开始下滑时；每当新股民都可以自封为股神时；每当人人谈论股票都眉飞色舞时；每当各地办公场所都在议论股票时；恰恰是牛市即将到顶时；恰恰是人取我弃的时候，这时离开，很可能实现胜利大逃亡。

先来看一个有趣的故事：美国总统肯尼迪的父亲JosephKennedy，是华尔街的一个投资大师，在1929年华尔街股市大崩盘前，有一天，他请一位鞋童帮他擦鞋，这位鞋童一边擦鞋，一边对股票侃侃而谈。老肯尼迪发现连鞋童都对股市这么热衷了，这正是市场过热的信号，于是他回家后第一件事就是卖出手中的全部股票，从而躲过了那场世纪股灾。

> 提醒：1929年，美国股市在一片繁荣的情况下，突然有一天出现大跌，随后美国股市连连下挫，最后绝大部分股票都跌成了一个零头，可谓哀鸿遍野、血流成河，其惨烈程度创造了世纪美国股市跌幅之最，所以被称为“世纪股灾”。

就这样，“鞋童定律”在股市中就被奉为经典，意思是说，当人人都在谈论股票时，正是卖出股票离场之日。

老股民可以想象一下，中国股市每次大盘见顶无不是人气沸腾之时。2007年9月份，沪深股市人气之旺更是以往股市不能相及，具体表现在三个方面。

（1）大盘股群体起舞。

2007年三季度，沪深股市出现了大盘股集体发力上涨，并连涨几个月的现象，图13.3是几只有代表性的大盘股的日K线图。




(a) 中国石化（600028）的日 K 线图




(b) 招商银行（600036）的日 K 线图




(c) 工商银行（601398）的日 K 线图




(d) 中国平安（601318）的日 K 线图

图 13.3　几只有代表性的大盘股的日 K 线图

这种情况在沪深股市中是第一次出现，虽然以前沪深股市中也出现过大象起舞的现象，但持续时间较短，往往涨几天就要休息一阵子，另外，以前大象起舞时，有的大象起舞，有的还在睡觉，大象同时起舞的现象极为少见。

从表面上看，沪深股市出现大象群舞现象甚为壮观，但敏感的人已经察觉出市场过热了，于是悄悄地逢高出局，悄悄地离开了这个是非之地。

（2）超级大盘股挤上全球市值最大的上市公司前 10 名宝座。

据统计，2007 年三季度，全球市值最大的前 10 名上市公司中，有近一半的位置被中国内地股市的超级大盘股所占据。这是一种不正常现象，虽然中国经济发展速度快，但从全球视角来看，美国才是世界第一经济强国，整体上，以中国目前的经济实力还不能与之相比。既然一国股市是一国经济的晴雨表，那么全球市值最大的前 10 名上市公司，理应大多数是美国的上市公司，怎么可能是中国内地股市的上市公司占多数呢？这说明中国当时股市投机太严重。一些股市高手明白，超级大盘股的泡沫越吹越大，这个泡沫破裂是早晚的事，现在不走，更待何时？

（3）市场上出现了前所未有的抢购基金热潮。

2007 年，沪深股市有一个新亮点，那就是逢基必抢，即看到新基金发行就排队抢购。为什么大家都在抢购基金呢？因为市场已达成一个共识，就是买基必赢。

投资者应该明白，所有投资都有风险，基金与股票一样，既存在着高收益，也存在着高风险，哪有投资产品包赚不赔呢？但是由于舆论的片面宣传，给人们造成一个印象，基金是专家理财，买基金必然赚大钱。于是乎，只要是基金发行，也不管什么基金，以往的业绩如何？操作水平如何？大家都争先恐后地抢着购买。

当时，很多购买者连最起码的知识都没有，既不知投资产品的风险，也不知投资产品主要投资什么，几十亿、几百亿基金发行，当日即销售一空的现象比比皆是。

由于购买的人实在太多了，最后市场上竟出现类似新股发行时用抽签配号的方式来销售基金的现象。

这样的事情，在世界上其他国家基金发行中从来没有发生过，即使在中国内地基金发行史上也是开天辟地头一次，真可谓是基金发行史上的一个创举。

总之，当时股市之热，已超出了过去股市的人气兴旺之时，人人都在议论股票，连买菜的老妈妈都在谈股票了，人气可谓达到一种极端的白热化程度。很多股市高手正是从这种人气极度沸腾状态中，意识到当时沪深股市已进入高风险阶段，因而开始看淡股市，抛出手中的股票离开了这个是非之地。但刚入市的新股民，由于缺乏实战经验，在这时还充满暴富的梦想，盲目乐观，看多做多，从而陷入了巨大的风险之中。

## 13.4 利用大涨后再加速上涨识顶和逃顶

经历过股市风风雨雨的股民都知道“行情在欢乐中结束”，但奇怪的是，每一轮行情下来，不但新股民，就是很多老股民也被套在高位，这究竟是为什么呢？因为股市行情一来，欢乐声就出现了，稍微涨了一点，有些人就喜形于色，随着行情上涨，欢乐会越来越多，但又有谁知道欢乐声在哪天会显示出它的威力将行情打下去呢？

“行情在欢乐中结束”，这句话是不错的，但却不能具体量化，没有一个具体尺寸，使人无法按此进行操作。其实要解决这个问题并不难，将“行情在欢乐中结束”这句话与股价联系起来就可弄明白了，其方法是：每当行情大涨之后，再加速上涨，就可视为欢乐到了顶点，此时应该以及时离场为宜。

投资者可以想象一下，股市经过长期大幅上涨后，又出现加速上涨，此时参与股市的各方正在想些什么呢？

（1）还没有解套的投资者希望股市继续上涨，当然其中有一些投资者因担心股市急转向下而准备割肉出局。

（2）在下方买进已有盈利的投资者正在考虑逢高派发，特别是盈利已非常丰厚的投资者。

（3）刚买进的投资者希望股市涨得更快一点，新入市的股民尤其如此。

（4）管理层正在考虑如何让股市与国民经济的发展相协调，以免出现金融泡沫。

由此可见，股市随时都有可能出现调整，投资者应提高警惕，作好随时出局的准备。

例如，2013 年 6 月份，上证指数（000001）创出 1849.65 低点后，开始震荡上涨，

刚开始上涨速度很慢，然后慢慢加快，最后又快速上涨，最高上冲到 5178.19 高点。随后主力就开始连续快速下跌，如图 13.4 所示。

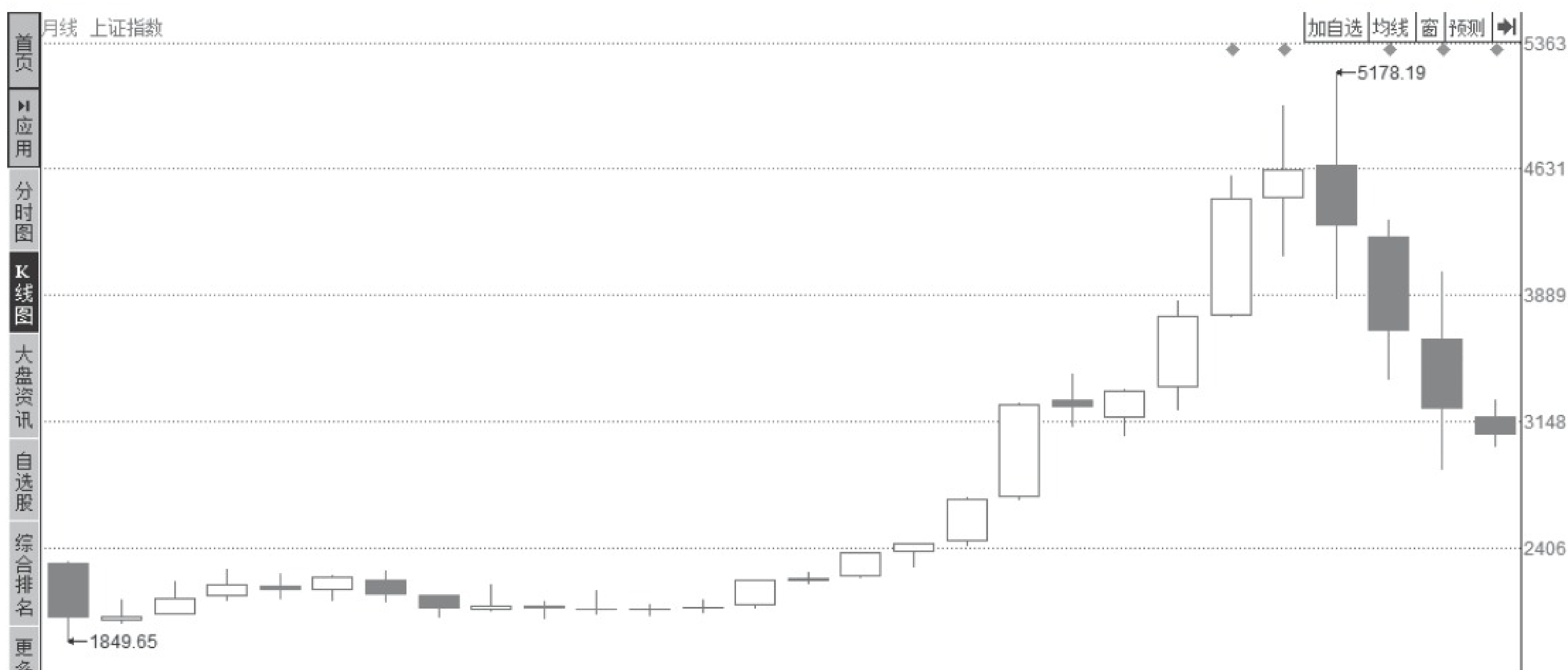



图 13.4　上涨指数（000001）月 K 线图

总之，当大盘经长期大幅上涨后，出现加速上涨现象，特别是创历史新高，市场一片叫好时，投资者这时就要警惕了，如果大盘越涨越慢，那么就要开始逢高派发筹码了；如果大盘滞胀而横向盘整，那么就要抛出大部分筹码，或干脆清场出局，最后鱼尾不吃了；如果大盘回落至上周最低点指数下方，那么必须果断止损或止盈出局，耐心等待下一轮行情的出现。

## 13.5　利用周巨阳线识顶和逃顶

周巨阳线是指大于一般 K 线的周大阳线，在周 K 线走势图上特别抢眼，也即在其走势图中以往很少见到的实体很长的大阳线。

周 K 线中拉出巨阳线，说明短期内出现了超涨。在股市中，短期出现超涨的股票多数是因为市场炒作所至，并非是上市公司业绩、成长性真的有什么实质性变化。这样以巨阳线拉高股价，最后一定会受到市场的报复。

图 13.5 显示的是综艺股份（600770）的周 K 线图。该股在周 K 线图中留下一个向上跳空缺口，然后拉出一根巨阳线，接下来的一周出现一根高开的大阴线，即出现乌云盖顶 K 线组合，接下来的几周又出现螺旋桨、吊顶线、射击之星等见顶 K 线，所以在这里投资者一定要果断清仓。

 提醒：周 K 线出现巨阳线，后势多不妙，不管巨阳线下面有没有缺口，投资者都要提高警惕。

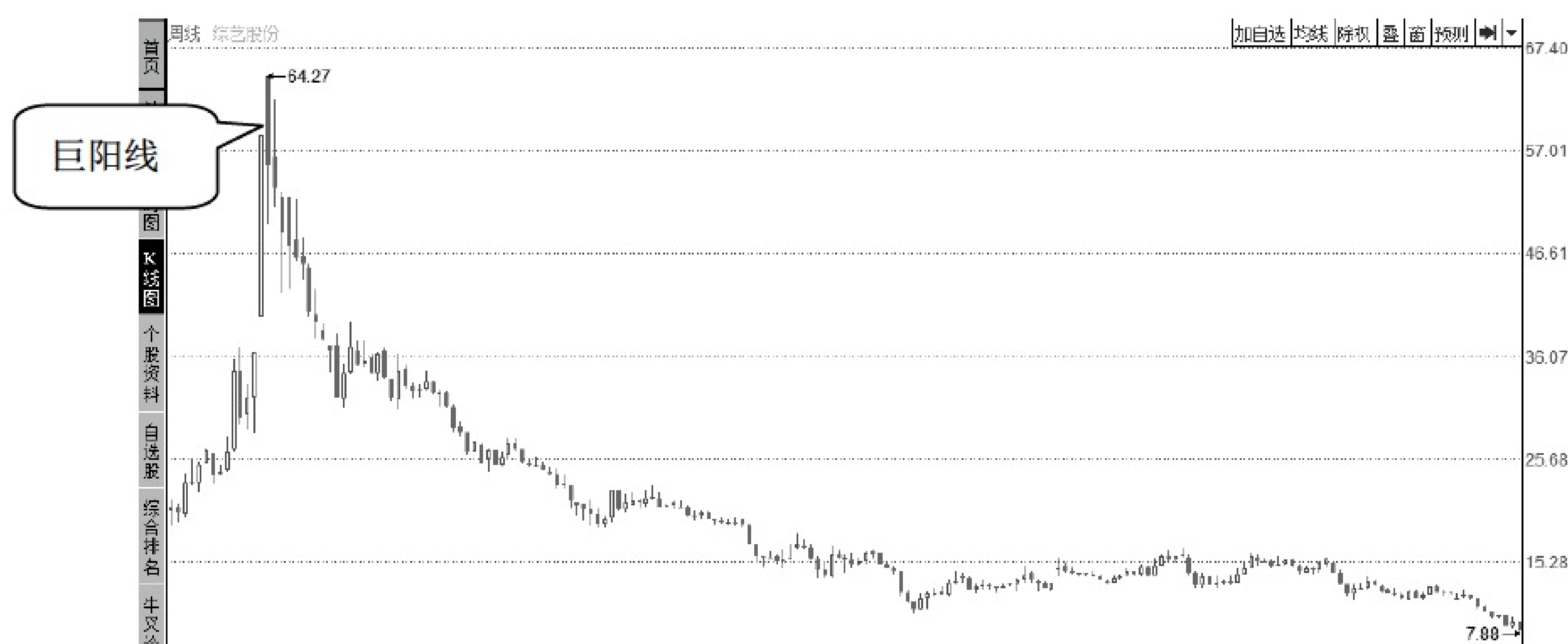



图 13.5 综艺股份（600770）的周 K 线图

有很多投资者会问，在周 K 线中出现巨阳线，是短期见顶呢？还是中长期见顶呢？即是短期看空呢？还是中长期看空呢？

当然，这两种情况都有可能发生，关键看股价被高估的程度以及主力的作战意图。如果一只质地一般的股票，凭着一些捕风捉影的题材，即虚题材，短期内出现大幅拉升，那么就要中长期看空；如果一只质地不错的股票，可以是短期见顶，大幅回调后，主力会再度拉起。

有人问，巨阳线后，是否一定见顶，这个没有绝对答案，在股市中没有绝对的事情。任何技术分析只分析大概率的事件，而不可以得出绝对的结果，因为分析的是股价的未来走势，影响因素太多，如果主力不高兴，再好的技术形态主力照样可以向下砸或向上拉。

巨阳线操作策略具体如下所述。

### 1. 周 K 线出现在巨阳线后，股价回调超过实体的三分之一就应该减仓

由于巨阳线不同于一般大阳线，超买现象十分严重，获利盘甚丰，盘中积累了巨大的做空能量。巨阳线出现后股价出现回调时，应以防范风险为主。一般来说，巨阳线之后股价回落超过实体的三分之一，说明股价继续向下跌的可能性在增大，所以此时还是抛出一部分筹码为好。

### 2. 周 K 线出现在巨阳线后，股价回调超过实体的二分之一就应该清仓

根据多年的实战经验，巨阳线出现后，如果股价回调超过其实体的二分之一，则股价继续暴跌的可能性增加到 85% 以上，所以这里要果断清仓。

### 3. 周 K 线出现巨阳线后，股价回调没有超过实体的三分之一，但盘整时间延长，也要减仓

巨阳线出后，盘整时间延长，可能原因有两种，一是主力在拉出巨阳线时已经把大部分筹码派发了，然后在高位盘整不断零星出货，所以这里不再拉升，也不撤退，直到出货完毕再开始暴跌；二是主力在利用巨阳线出现之后的盘整在悄悄出货。总之，在高位盘整不是什么好现象，盘整时间越长，主力出货的可能性越大。一般来说，盘整时间不能超过一个月，即在周K线中出现4根K线，投资者就要高度警惕了，不行就果断开溜。

### 4. 周 K 线出现巨阳线后，在巨阳线上方出现小阳小阴线，但成交量明显萎缩，可暂持仓

出现巨阳线后，股价在巨阳线收盘价上方盘整，但成交量萎缩，有可能还有潜在利好题材，即巨阳线出现后还可以再度走强，所以这里可以暂时持有，但要设好止损位，一旦情况不妙就走人。

### 5. 周 K 线出现巨阳线后，股价利用小阳线不断向上攻，可暂持仓

出现巨阳线后，主力还在看多、做多，表明主力不怕巨阳线后出现的超买和获利盘，这表明该股可能有大利好，只是散户看不出来，所以这里可暂时持仓，多观察一段时间，但要设好止损位，一旦情况不妙就走人。

## 13.6 利用月巨阳线识顶和逃顶

月巨阳线是指大于一般 K 线的月大阳线，在月 K 线走势图上特别抢眼，也即在其走势图中很少见到的实体很长的大阳线。

月 K 线中的巨阳线是股价见顶信号，并且比周 K 线中的巨阳线见顶信号更强，所以月 K 线中一旦出现巨阳线，投资者就要高度警惕，随时做好抛售准备。

提醒：在月 K 线图中出现巨阳线，表明行情已经进入一种疯狂的状态，一个月的行情透支了未来几个月甚至几年的行情，在这种情况下，大盘还有什么继续上升的动力呢？

月巨阳线也有强弱之分，如果月阳巨线的实体越长，见顶信号就会越明显。另外，如果月巨阳线以加速上涨或以叠罗汉的形式出现，那就意味着中长期见顶即将来临。

图 13.6 显示的是浪潮软件（600756）的月 K 线图。该股在反复震荡之后，拉出一根巨阳线，涨幅高达 233.60%，这根超级巨阳线的出现，宣告该股这轮上升行情即将结束，随后股价呈现不断向下寻底的走势。所以巨阳线出现后，投资者要及时开溜。




图 13.6　浪潮软件（600756）的月 K 线图

图 13.7 显示的是兰生股份（600826）的月 K 线图。该股在经过连续 11 个月平稳上涨后，突然拉出一根巨阳线。显示这根巨阳线扮演了加速赶顶的角色。在巨阳线出现后，该股收于一根高开低走的阴线，即出现乌云盖顶 K 线组合，接下来又收于一根螺旋桨，这些都可以进一步确认其见顶性质，所以在这里投资者要及时清仓走人。

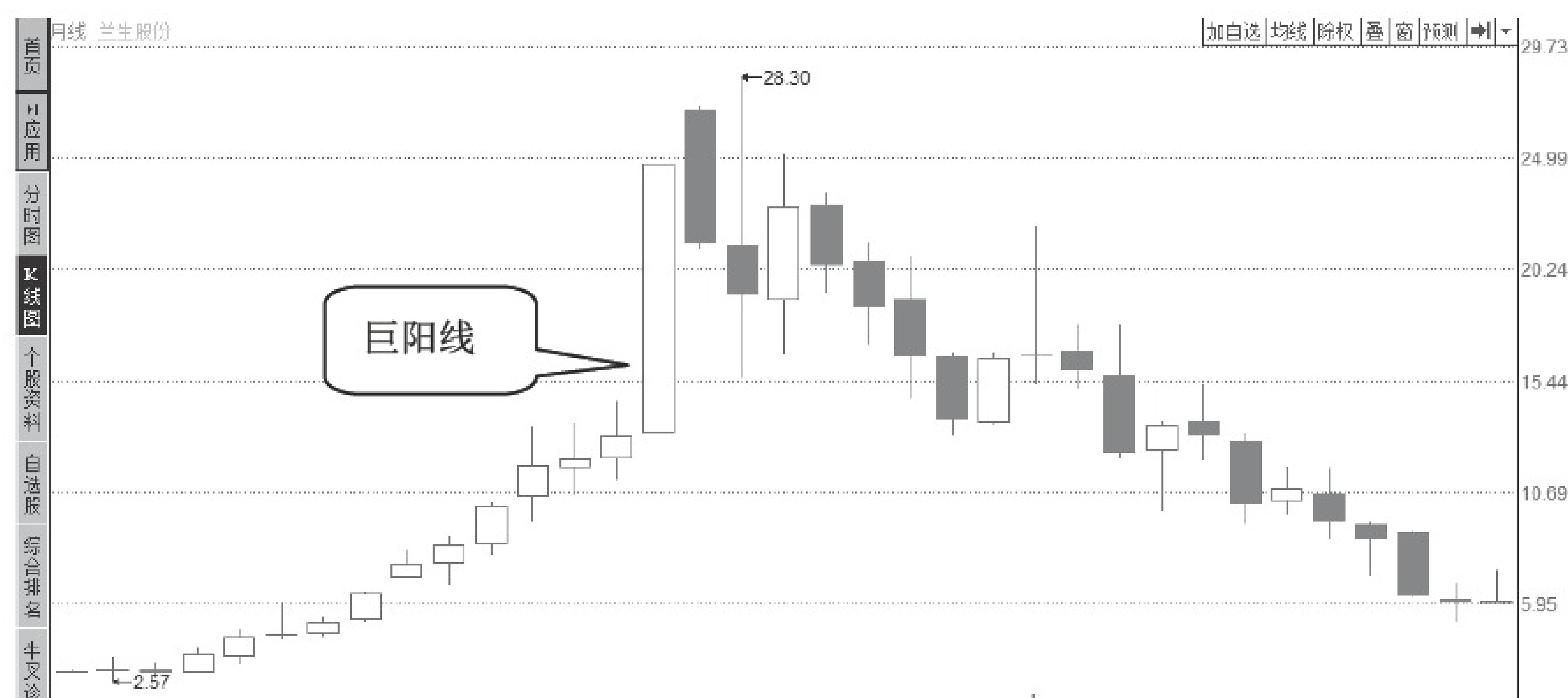



图 13.7　兰生股份（600826）的月 K 线图

图 13.8 显示的是深天地 A（000023）的月 K 线图。该股的两根巨阳线就像两个杂技演员，一个人站在另一个人的肩上，表演着“叠罗汉”。根据多年实战经验，无论大盘还是个股，出现这样的巨阳线，表明行情基本走到头了，即使后面有上涨，涨幅也不会很大，短期见顶的概率相当大。

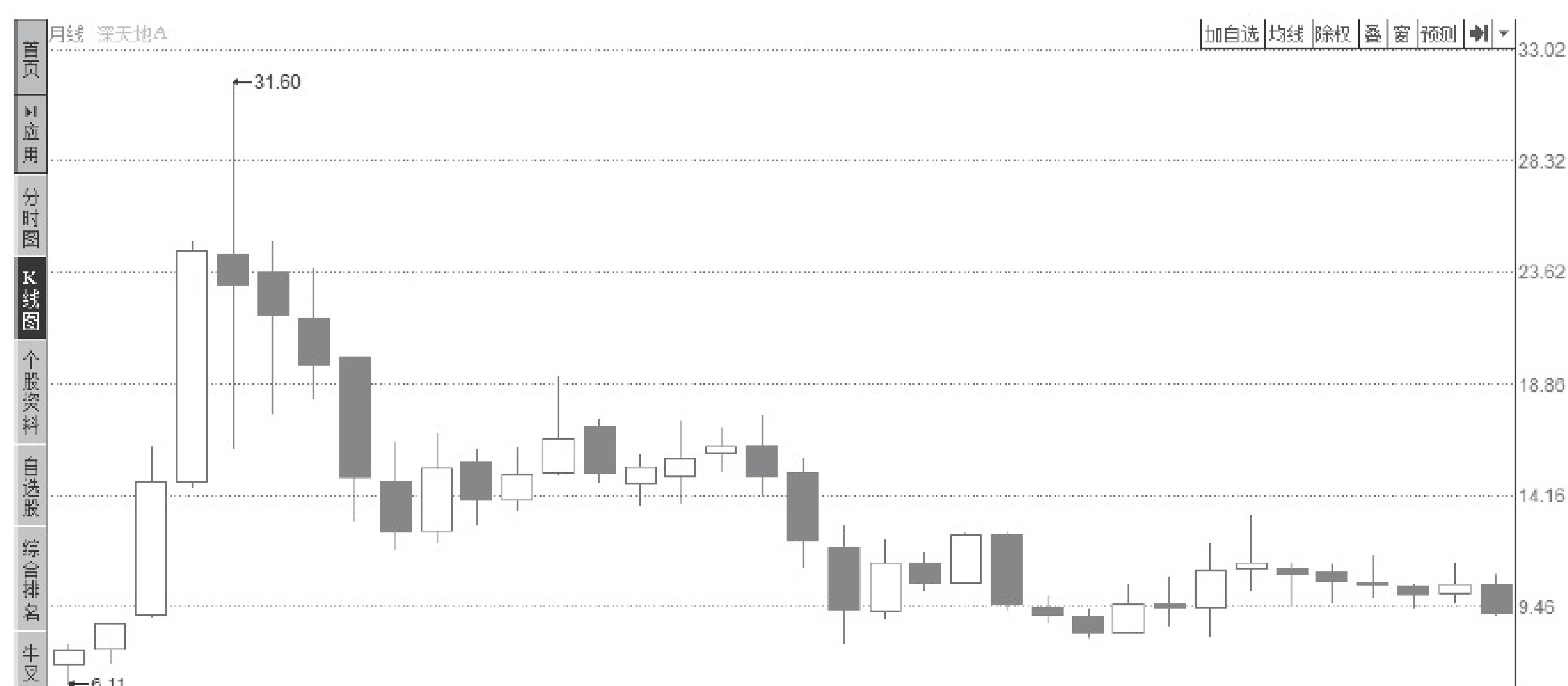



图 13.8　深天地 A（000023）的月 K 线图

投资者要根据月巨阳线的实体长短进行操作。如果月巨线的实体并不是超长型，即实体长短相当于涨幅的 50%~100%，那么投资者可以多观察一段时间再作决定；如果是超级巨阳线，即实体长短相当于涨幅的 100% 以上，最好先抛出一部分筹码，这样可以将利润锁定，然后再视情况而定。

 提醒：如果月巨阳线的上影线超过实体的 1/3，那么就要果断清仓走人。



# 第 14 章

## 跟庄炒股的方法与技巧

山，有仙则名；水，有龙则灵。股票有庄则涨，无庄则不起风浪。在当今股市，散户投资者就是在跟庄炒股，有庄家，股票才会造题材、编题材、挖题材，否则股市就是一潭死水。本章将首先讲解庄家的历史、分类和组成，然后讲解庄家准备阶段、庄家试盘的技巧、庄家建仓的技巧以及庄家拉高的技巧和庄家出货的技巧，最后讲解震荡洗盘与震荡出货的区别与跟庄炒股注意事项。

# 14.1 初识庄家

股市中的庄家，是市场中的绝对主力，其资金雄厚、信息通畅、纪律严明、技术高超，完全有能力并且常常把散户玩弄于股掌之间。跟着庄家炒股，首先要了解庄家，即了解他们的过去，他们的炒股手法，这样才能与他们为伍，才能与他们共舞。

## 14.1.1 庄家的历史

在中国 20 多年来的股市发展史上，可以说是一部庄家的演变史，是一部散户与庄家斗智斗勇的角逐史，也是一部管理层对庄家的监控史。投资者要想在股市生存并获利，就要对过去庄家的坐庄形式，盈利模式进行了解，因为现在很多主力的操作方法都是从那里转变而来的，甚至一些操盘手还是按原来的方法来操作的。

### 1. 大户坐庄时代

大户坐庄时间段为 1990 年到 1995 年，资金规模 2000 万 ~4000 万元，坐庄模式为联手坐庄或短庄模式，由于跟不上时代，已被市场淘汰。

### 2. 券商坐庄时代

券商坐庄时间段为 1996 年到 2002 年，资金规模几亿至几十亿元，坐庄模式为委托理财或长短庄模式，由于老鼠仓众多、委托理财亏损、国债回购巨大等原因，导致资金链断裂，即全面亏损，被政府整顿。

### 3. 大户游资坐庄时代

大户游资坐庄时间段为 2002 年到 2006 年，资金规模几千万至几亿元，坐庄模式为涨停模式和超级短庄模式，由于市场资源有限，竞争者众多，特别是 2006 年牛市来临后，被市场淘汰。

### 4. 基金联合坐庄时代

基金联合坐庄是近年来最常见的坐庄方式，其风光时间为 2006 年到 2008 年初的大牛市和 2013 年到 2015 年的大牛市，资金规模几亿至几百亿元，坐庄模式为联合坐庄、价值投资、中长线模式。

## 14.1.2 庄家的分类

按持股时间庄家可分为短庄、中庄和长庄。

### 1. 短庄

短庄运作周期从 2 天到 30 天不等，重势、重概念、重技术形态、持仓量少、严格止损是这类庄家的鲜明特征。一般控盘程度为 1%~10%，建仓时间为 1~10 天。

### 2. 中庄

中庄运作周期大致是一波中级上升趋势的始末时间，在牛市中可能是 3~6 个月，在熊市反弹周期可能是 1~2 个月，一般控盘程度为 10%~30%，建仓时间为 10~30 天。

### 3. 长庄

长庄运作周期大致为一个牛市的始末时间，甚至只要上市公司基本面没有恶化，就有可能长期持股并作少量的波段性操作。一般控盘程度为 10%~50%，建仓时间为 1~12 个月。

按坐庄家数可分为单独庄和合伙庄。

### 1. 单独庄

单独庄是指一个庄家独占目标个股，其控盘程度在 30%~70%，一般这类庄家实力强大，控盘能力很高，所控制的股价走势比较有规律。

### 2. 合伙庄

合伙庄是指两个或两个以上的庄家共同坐庄，既然是共同看好，那么其所控制的股票基本面往往不错，流通盘比较大，有长久的市场吸引力。

按入庄时间可分为新庄和老庄。

### 1. 新庄

新庄是指第一次入驻目标股的庄家，一般来说，他们往往会介入刚上市的新股，或老庄已撤出很久的个股。

### 2. 老庄

老庄是相对于新庄来说的，是指已经进驻目标股的庄家，他们对个股的股性比较清楚，对股价走势也往往把握得较好。

按股价走势可分为强庄和弱庄。

### 1. 强庄

强庄是指那些资金实力雄厚、控盘程度较高、使股价走势常常特立独行且明显强于大盘的庄家。一般来说，强庄所控制的股票往往具有良好的基本面，因而庄家有信心独来独往。

### 2. 弱庄

弱庄是指那些资金实力较弱、对大盘或个股缺乏信心、主要靠作波段操作来赚取利润的庄家。这类庄家所控制的股票不易分出好坏，但基本上都要看大盘的脸色行事。

按庄家驻留情况可分为常驻庄和游走庄。

### 1. 常驻庄

常驻庄是指那些长年累月驻守于目标股中作高抛低吸动作的庄家。这类庄家往往对目标股比较熟悉，只关注大盘的状况，只要有机会就会在目标股上赚取差价。

### 2. 游走庄

游走庄是指那些到处出击个股的庄家，其常常在市场出现爆发行情或题材行情时瞄准一只股票作足一次，而后打一枪换一个地方，经常转换个股目标。

## 14.1.3 庄家的组成

庄家是由一群人员组成的团队，并且内部人员分工明确，根据不同的人员承担的任务和职责的不同，可分为6类，分别是总管、调研人员、公关人员、资金调度人员、操盘手和下单员。注意每一类都可能是一个小组。

### 1. 总管

其主要职责是主持整体的坐庄过程，把握大局，起着决定、决策、主导作用，是庄家的核心，贯穿于整个坐庄的始终。其决策包括选股、进庄时间、持仓数量、操作说明、出货方式、资金调度和人员安排等。

### 2. 调研人员

其主要职责是与上市公司进行沟通。通过调查、分析、归纳，提出一部分有价值的建议和意见，并且进行进一步的研究，给总管提出防范风险的措施。这就是为什么许多股在没拉升前庄家能够提前进去，然后突然出现利用消息，连续拉涨停的原因。例如2017年连续拉升18个涨停板的江南嘉捷（现在改名为三六零，其代码为601313），如图14.1所示。

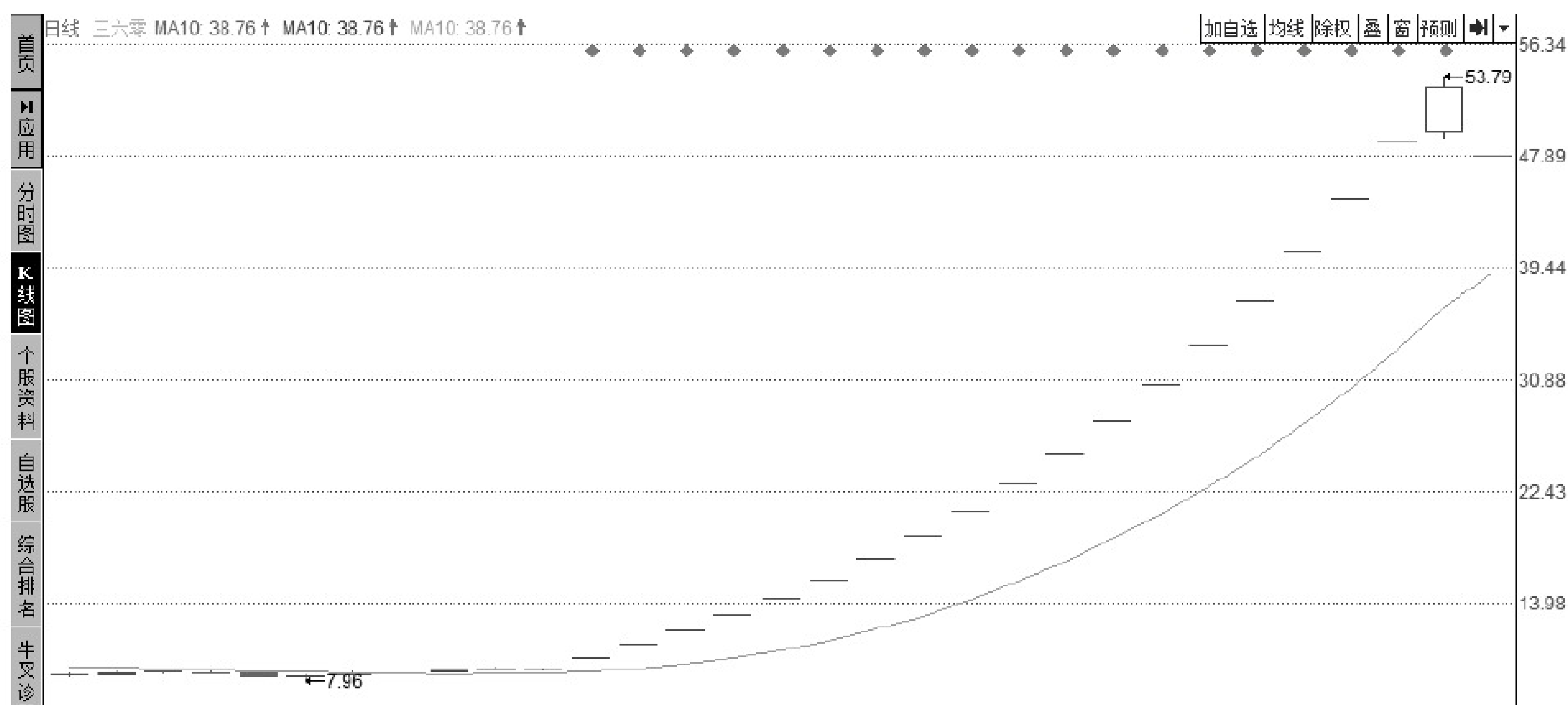



图14.1 连续拉升18个涨停板的江南嘉捷

消息提前被庄家和上市公司知道，并且封锁。这些消息是不可能被外面的人知道的。调研人员想办法得到这些宝贵的消息后，立即告诉给总管，然后总管果断作出决策。

### 3. 公关人员

公关人员是由庄家派出的外交人员，他们会千方百计接触形形色色的各种人员，包括上市公司、咨询公司、电台、散户、大户、股评、传媒等，以此来贯彻和执行总管的意图。很多消息都是由这些人员发布和散布的。平时，散户也会偶尔得到一

些庄家信息，都是他们故意放出来的。所以要想在股市中生存，认认真真做好看盘分析，耳朵不要太长，否则很容易上当。

### 4. 资金调度人员

资金是坐庄过程中的血脉，如果资金链断裂，必然会带来严重的后果。庄家为保证资金充足，要有专人与银行打交道，保持与金融界的关系。

提醒：股市就是金钱游戏，金钱决定了股票的牛与熊。如果资金充足，则会是大牛市；如果资金收缩，则只能是震荡市或熊市。

### 5. 操盘手

操盘手是重要的人物，是按照总管的要求进行现场买卖操作的人员。操盘手水平的高低直接影响着股价走势，其作用是相当大的。操盘手的水平是有差距的，确实有高手，也确定有水平一般的。操盘手就如大饭店中的大厨，如果没有好的大厨，饭店早晚都是要关门的。投资者要好好学习技术，这样就可以与操盘手和谐相处，实现股市获利，这也是股民不断学习的原因。

### 6. 下单员

下单员是负责按照总管及操盘手的思路负责具体操作的人。他们的工作很简单，会打字即可。

# 14.2 庄家准备阶段

准备阶段，也称为布局阶段，良好的开头是成功的一半。庄家在坐庄之前会认真研究，精心布局，这样才能在整个坐庄过程中运筹帷幄，成竹在胸。

## 14.2.1 准备阶段的常识

庄家在准备阶段必须了解基本常识，即筹码常识、利润常识、消息常识。

### 1. 筹码常识

在股市中，流通盘也称为筹码，因为一旦庄家买进后，就有了和市场谈价格的筹码。无论个股的流通盘有多少，一般来说，这里有 20% 的筹码是很难出售的，可能是持有者看好中国经济的长期发展，也可能被上市公司大股东长期锁死，甚至可能是被购买者买入后忘记了。最活跃的浮动筹码往往占据总筹码的 30% 左右，而坚持中长线投资的投资者有 50%。

在中长线投资的 50% 筹码中，有 20% 的筹码属于长线持有，不到公司出现基本面恶化的情况就不会抛售；有 20% 的筹码会在股价大幅上涨时不断卖出；另外 10%

的筹码则在股票持续下跌时才会不断卖出。筹码分布如图 14.2 所示。

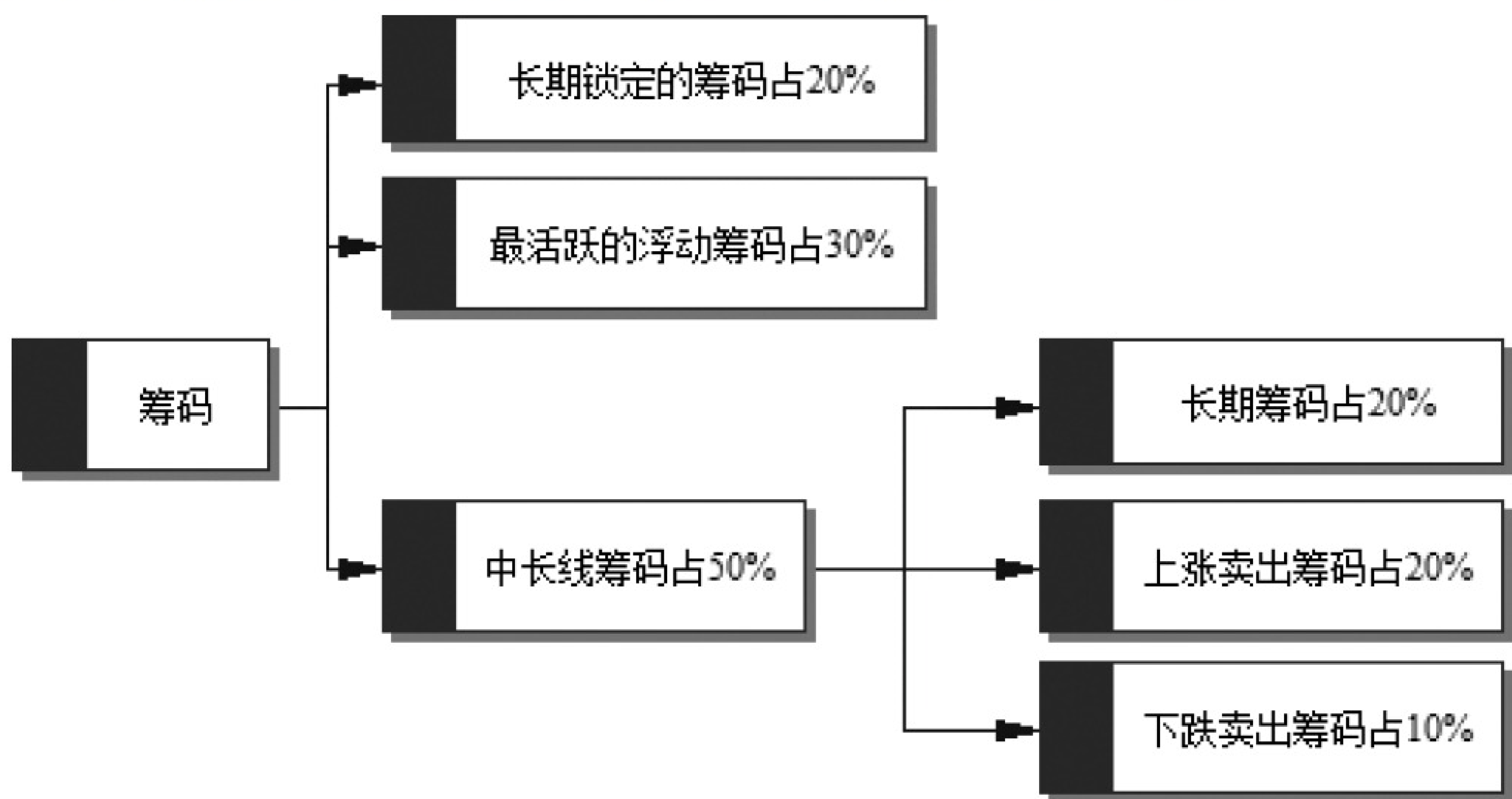



图 14.2　筹码分布

如果庄家在底部反复震荡盘整，可以收集最活跃的 30% 短线浮动筹码，这样加上长期锁定的筹码，就有 50% 了，再加上长期筹码，就有 70% 了，然后拉升，就可以获得一部分上涨卖出的筹码，但相对来说抛压很轻，另外庄家通过洗盘，可以让上涨卖出筹码占 20%。一部分自己吃进一部分，另一部分让跟风者吃进，这样就可以提高持仓成本。总之，只要庄家控制了 30% 的筹码，基本上就可以控制股价的走势；如果控制了 50% 的筹码，已经是高度控盘了，庄家可以轻松操纵股价走势。

## 2. 利润常识

庄家坐庄是为了获利，下面来计算一个庄家获利情况，假设庄家累计借入 1 亿元资金开始坐庄，在某只股票的最低买入价为 10 元时吃进，炒到 20 元时出货，这时散户会认为其获利已达 100%，其实并不是这样。庄家建仓是一个区域，可能在 10~11 元，然后再拉升股价，往往会使筹码的平均成本抬高到 12 元，而庄家在出货时，又往往会使筹码的平均售价压低到 18 元；于是掐头去尾，庄家在每股上的实际收益只有 6 元，即获毛利润为 50%，另外，在坐庄过程中，吸筹、洗盘、震仓、拉升和出货等环节要消耗大量的印花税和交易佣金，该成本一般占投资金额的 10%，并且在坐庄期间还有宣传、与上市公司合作的成本、雇用劳动力的成本、经营场所的必要开支等，往往也会占去资金的 10%，而中线庄家完成坐庄需要一年时间，要付借款利息又会占资金的 10%。

可见，股价翻倍，庄家得到的净利率只有 20%，这还不如一些传统生意上的投资回报率。所以控盘程度达到 30% 时，股价上涨 100% 的幅度是最低拉升目标，否则难以保本。如果市场差，庄家连 20% 都保不住，也有可能承担证监会查处的责任，从而无法顺利出局，并导致亏损。

### 3. 消息常识

庄家在进场时，所有消息都被严格封锁，通常只有总管和操盘手知道，甚至连他们的家人都不会知道。但是在庄股即将出货的前期，将大量的消息散发出去却成为庄家的一项重要工作。因为中国的股市还脱离不了政策市和消息市的影响，大量的投资者在到处打听小道消息，并以此作为自己买卖股票的决策依据。庄家在发布消息时，往往相当讲究，懂得在什么时间、什么价位、什么场合，对什么人发布什么消息，并能预知消息影响力的大小。

一般来说，先由老板和操盘手传递给内部人员，他们会有一半的获利空间；再传递给各方面的关系户，如重要客户、上级领导等，他们也会有一定的获利空间；再传给关系大户和股评人士，使他们获得一点甜头，以巩固继续合作的关系；最后通过媒体及上述人员传递给社会公众，等他们进场时，往往是庄家最后冲刺的阶段，庄家出货是由他们来承接的。

> 提醒：如果散户无意间得到庄股消息，最好分清其来源，警惕其真实性、实效性和价值大小，如果盲目相信，可能会吃大亏。

## 14.2.2 资金的安排

资金是庄家坐庄时所面临的首要问题，也是庄家在市场中获取利润的工具，整个过程就是围绕资金和股票不断循环的过程。一般来说，坐庄资金少则几千万元，多则数十亿元，资金安排具体可分三部分，如图 14.3 所示。

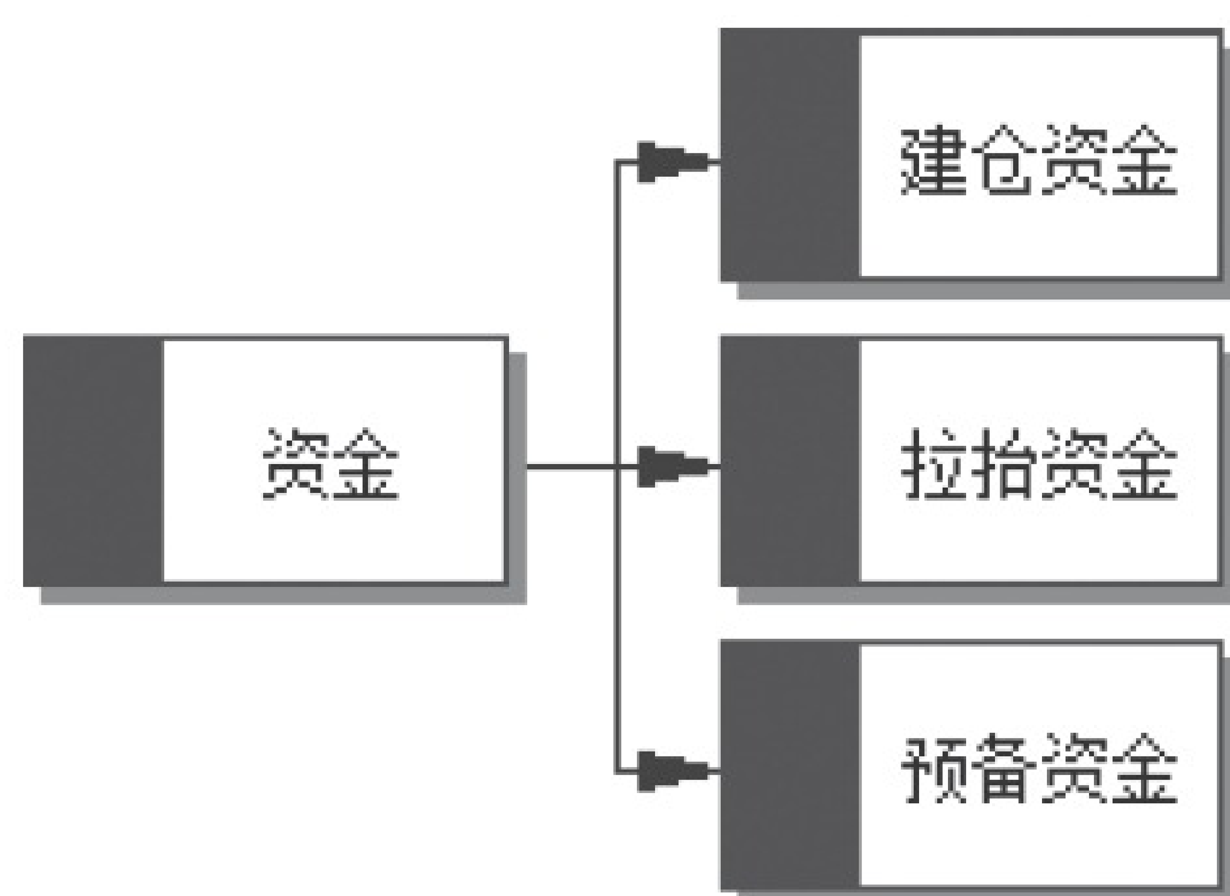



图 14.3　资金的安排

### 1. 建仓资金

建仓资金是庄家在股价处于低位区间用来购买股票所花费的资金，它一般是庄家的自有资金。在建仓阶段，建仓资金将全部转换为股票，也只有在庄家有了足够多的低价股票之后，才容易以此为筹码从外部筹集到更多的运作资金。

一般而言，建仓的时间必须视庄家的控盘程度而定，控盘程度深其建仓时间往往比较长，反之则较短，但还要看市场持筹者的稳定程度；而控盘程度又与建仓资金息息相关，控盘程度越深所需的建仓资金就越多，反之则较少。

### 2. 拉抬资金

拉抬资金是庄家在推高股价的过程中所花费的资金。当庄家在个股中已拥有大部分流通股之后，是可以计算出拉抬资金的。拉抬资金所承接的股票就是那些少量的外部流动筹码，因此拉抬资金的数额一般不会特别大。庄家在拉抬股价的时候往往需要环境配合，但拉抬时间一般短于建仓时间，甚至只有几天到十几天。从资金的性质来说，拉抬资金可以是庄家的自有资金，也可以是拆借而来的资金，常常在资金与股票这两种形态里转变，以高抛低吸的方式拉升股价。

对于同时坐庄几只股票的庄家来说，拉抬资金就需要讲究效率了。如果庄家炒作的几只股票属于同一板块，那么拉抬资金就会有一个比例分配的问题，因为只有同时拉升股价才能获得板块联动的效应；如果庄家炒作的是几只非同一板块里的股票，那么拉抬资金即可全力拉高一只股票后，再撤出来去拉下一只股票，达到一笔资金轮番拉抬的目的。

### 3. 预备资金

预备资金是指庄家在坐庄过程中为预防突发性危机而准备的资金。这笔资金数量一般较少，没有特殊情况发生，庄家一般不会动用。由于是预备性资金，所以这笔资金可能从头至尾都派不上用场，但如果庄家没有这笔资金，其坐庄心理和操作策略都将受到一定的影响。

投资者还要明白，资金的性质往往会导致庄股的运动表现截然不同。如果是自有资金，那么庄家往往敢坐长庄，目标股常常表现为“慢牛”形态，以缓慢推升为主；如果是拆借资金，则庄家多数会选择做短、中线，目标股常常会大起大落。

另外，庄家如何分配资金也往往决定了庄股的表现方式。如果筹码锁定多而流动资金少，庄家就不会利用股价的短期波动来挣钱，所以股价就不会出现短期的暴涨暴跌现象，即使一路上涨也往往不会引起市场的注意。如果庄家不想当长庄，就会把资金用于短炒，故而拉抬资金充裕，个股涨势迅猛，但涨得快跌得也快，经过一段时间之后，股价从哪里来又回到哪里。

## 14.2.3 坐庄的过程

股票也是商品，所以庄家坐庄与商人做生意是类似的，即低买高卖，赚取差价。和商人不同的是，庄家所在的市场是一个“零和”市场，有人得到股票，就必然有人失去股票，有人赚钱，就必然有人亏钱，所以欺骗性将贯穿整个坐庄过程。一般来说，可分五步，分别是试盘、建仓、拉高、洗盘、出货。但进一步细分可分为建仓前试盘、建仓、拉升前试盘、洗盘、拉升、再次洗盘、再次试盘、再次拉升、再次洗盘、再次试盘、再次拉升、出货、反弹出货、快速出货、扫尾。这是一个较完整而又标准化的坐庄过程，也是过去经典的操盘模式。

在坐庄的每个阶段，庄家都有其侧重点，如建仓有时间和价格区间上的限制，同时要尽可能地隐蔽；试盘要能测试出抛盘的大小和跟风盘的多少；洗盘要洗掉跟

风筹码，做最后的筹码搜集工作；拉升要快速脱离成本区，使跟风者难以介入；再次洗盘要做出样子，使获利筹码出局并促使新的跟风者介入；再次拉升时间要快，但每个交易日要给跟风者介入时机，以继续提高市场持有者的平均成本；出货要猛烈快速，动作要干净利落；反弹出货是供一波或几波反弹，进一步在高价位出货；快速出货是指股价在高位反复震荡，不能创出新高，散户意识到头部已现，于是庄家往往先下手为强，一路向下砸盘出货；扫尾是指将散户远远甩在高位后，竞争出局的人少了，只要庄家不出货便会有反弹，因为有短线抢反弹者，在反弹过程中，庄家把仅有的一点筹码抛给反弹者。

前面是标准的过程，而在实际运用中，很可能吸、拉、洗同时进行，也可能是缓慢出货和快速砸盘交叉进行，使坐标过程的步骤变化模糊不清。这是因为市场在变化，主力利用操盘技巧来模糊市场的观察，从而使散户失去判断能力，另外，长短庄、强弱庄的操盘风格也会使坐庄过程更加复杂，但无论庄家采取什么方法，总离不开建仓、拉升、出货这三个阶段，这是庄家坐庄的三部曲。

## 14.2.4 坐庄的计划

庄家在股市中坐庄，会事先有一个周密可行的操作计划，具体内容如下所述。

### 1. 选股

根据大市环境和对上市公司的调研，选择坐庄的目标股，可能是一只，也可能是多只。

### 2. 准备坐庄资金

坐庄资金包括庄家利用各种方法可得到的资金，如自筹资金、融资资金等，这些资金必须及时到位。

### 3. 运作周期

计划从建仓到出局的整个过程时间，包括建仓、试盘、洗盘、拉升和出货等时间上的安排。

### 4. 确定控筹程度

根据所选择目标股流通盘的大小，确定需要控制流通盘的比例，该比例和资金是相关的。

### 5. 预估目标价位

要事先预估出将股票炒到哪一个目标价位，以实现坐庄的盈利目标和拟订的投资回报率。

### 6. 拟定操盘手法

要在何时通过怎样的图形、怎样的关联配合、怎样的途径、怎样的宣传来实现坐庄目标。

### 7. 制订预防措施

股市是一个高风险、常出意外的市场，因而必须在坐庄前确定应急措施，制订应急方案，以防不测。

这主要是中长庄的坐庄计划，短庄由于介入程度不深，常常顺势而为。另外，坐庄计划也不是一成不变的，可以根据市场变化及时调整。

## 14.2.5 坐庄的时机

在股市中，择时是相当重要的，可以说如果选不对时机，就不可能成功。庄家在坐庄时，选择的时机具体如下所述。

### 1. 在熊市末期入庄

在熊市刚开始时，庄家是不会进场的，只有等到市场跌无可跌的熊市末期，同时宏观经济和股市政策有回暖迹象时，庄家才会逢低吸纳。此时庄家所收集的筹码，几乎就是市场的底部筹码。

### 2. 在大行情来临时入庄

当大行情来临时，庄家为了及时进场坐庄，常常故意发布个股利空消息，从而大量吃货，开始建仓。

### 3. 大行情继续时，在市场调整时入庄

如果大行情发动已久，那么优质个股往往都被主力机构占有，于是有眼光的庄家就会利用市场上升途中的调整进行建仓，而后随大势继续拉抬股价。

### 4. 在熊市中，当个股严重超跌时入庄

在熊市中，如果股价下跌幅度超过了50%，就会被视为严重超跌，通常市场都会出现反弹行情。一些短庄就会乘机入场，其锁定的往往是那些价格偏低、跌速过快的个股。

### 5. 在上市公司有重大改观但尚未被市场发现时入庄

选股对坐庄来说是很重要的，庄家在入场之前通常会对目标股进行详细的调研，甚至去上市公司作实地调查和市场摸底，他们特别喜欢那些上市公司基本面有重大改观但尚未被市场发现的个股，这样，一旦利好被市场发现，就会有人为自己抬轿了。

### 6. 在新股入市时入庄

新股上市时，往往还没有庄家介入，也没有套牢盘，且当日抛盘汹涌而股价定位模糊，同时新股还具有公积金高、流通盘小、股本扩张能力强等优点，于是庄家往往会介入那些市场前景好同时市盈率比较合理的个股。他们可以做长线，也可以做短线，但多数庄家都是个股的主承销商，他们知道个股的底细，同时手中也可能持有部分承销不出去的股票。

# 14.3 庄家试盘的技巧

股价大幅下跌后，在各种市场环境初步具备发动上涨行情的条件下，庄家就会选择合适的目标股坐庄。

## 14.3.1 试盘的作用

坐庄的第一阶段是建仓，但在建仓之前要先试一下盘，具体原因有以下 3 点。

### 1. 了解是否已有庄家

主力选中某股票后，首先要通过试盘了解一下是否有庄入驻，如果有庄已入驻，一般主力就不会再加入，但也有可能通过协商进行换庄、联庄、助庄，如果两个庄家都不相让，也可能出现抢庄现象。

### 2. 了解筹码分布情况

通过试盘，庄家可以了解上档套牢盘及获利盘的抛压轻重，了解下档场外买进盘的支撑力度。这样，庄家就可以大致了解到在合理的股价范围内，可以吃进多少筹码，从而制订出正确合理的建仓计划及后续的具体操作方案。

### 3. 先买进少量用于打压股价的筹码

通过试盘，主力会先少量买进一些筹码，用来为下一步的正式建仓打压股价，通过抛售手中的筹码，向下压低股价，从而可以在更低的价位买进廉价筹码。所以在试盘时，成交量会突然放大，并且股价会有短暂的上升。

通过试盘，庄家可以决定是否按计划真正坐庄，如果成本过高，就会放弃坐庄，因为安全第一，获利第二。

## 14.3.2 向上试盘

庄家为了了解目标股的筹码锁定程度，要在毫无征兆的情况下突然将股价快速地拉升，然后让其自然回落以便测试盘中抛压情况。如果有大量抛盘，说明股价没有到底，可以向下打压，在下方可以吃进大量的便宜筹码；如果拉升时抛盘较少，则说明在该股价附近吃进大量筹码有些困难，就要加大收集成本，即拉高建仓。

图 14.4 是中科曙光（603019）的日 K 线和成交量，在 2017 年 4 月 17 日向上试盘，即突然拉出一根阳线，然后让其自由回落，从而形成一个长十字线。




图 14.4　中科曙光（603019）的日 K 线和成交量

## 14.3.3 向下试盘

庄家为了了解市场对该目标股筹码的买进兴趣，在有准备的情况下用手中的少量筹码突然将股价向下大幅打低，以观察有多少恐慌盘吐出，或有多少场外买盘对该股有兴趣，从而确定日后建仓的打压极限。

图 14.5 是吉林森工（600189）的日 K 线和成交量，在 2017 年 6 月 2 日向下试盘时，突然出现一根长长的下影线。




图 14.5　吉林森工（600189）的日 K 线和成交量

提醒：判断是否是庄家试盘及至建仓的必要条件是：日 K 线图中的 30 日均线必须已经走平，或即将从下向上开始走平。

# 14.4　庄家建仓的技巧

通过试盘，如果目标股中没有庄家，符合建仓条件，那么主力就要开始有计划地建仓。

## 14.4.1　庄家建仓的本质

主力开始坐庄某股的第一步就是建立必要的仓位。通过在低位吃进筹码，从而实现控股目标，这样才可以按计划进行操作，从而为今后的出货尽可能打开空间，以完成“资金—筹码—资金”的转换套利过程。

主力坐庄的本质，就是实现“低买高卖”。不管主力操作手法多么复杂、操作手段多么高明、花样名堂再多，都是为了实现低买高卖。主力在建仓初期为了得到尽可能多的便宜筹码，常常采用迷惑、恐吓、诱骗的手段让散户抛出手中的筹码，如放出利空消息、K 线图不断出现见顶或卖出信号、均线出现假黄金交叉、放出假量、MACD 等技术指标出现卖出信号。

所以在庄家建仓初期，投资者不要急于跟进，如果跟进很容易被各种技术图形或利空消息洗出。有时投资者可能也明白主力的用意，但也有可能看到时间白白地流失，而资金没有收益，从而放弃操作，即逢高卖出，这样很可能放过一匹黑马。

## 14.4.2　横盘式建仓

股价经过长时间大幅度的下跌之后，庄家开始进场建仓，促使股价逐渐企稳，形成横向盘整格局。横盘式建仓在 K 线图中很容易形成一个明显的平台或箱形底的形态，股价方向不明，并且时间较长，少则一两个月，多则半年甚至更长，如图 14.6 所示。

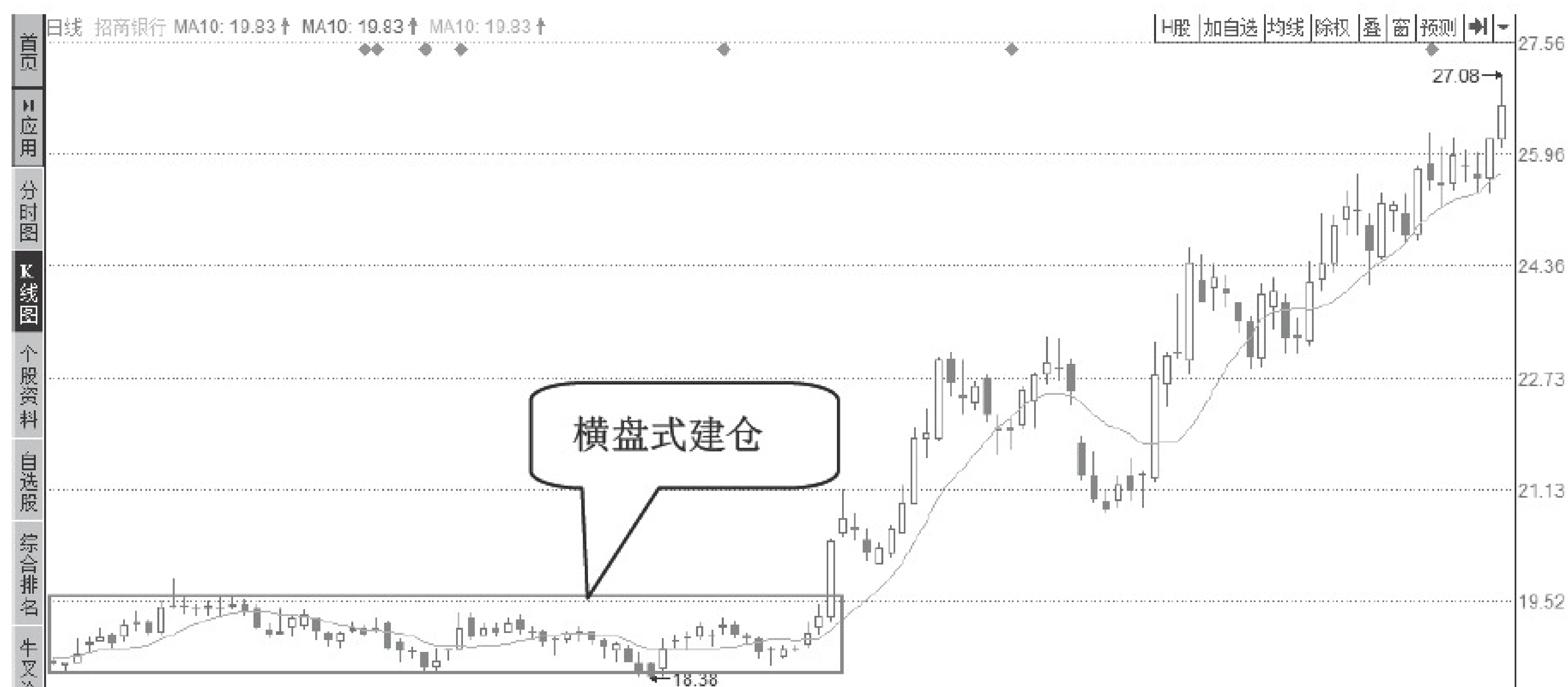



图 14.6　2017 年 2 月 7 日到 2017 年 8 月 2 日招商证券（600036）的日 K 线图

投资者要明白，在低位长期横盘的股票一旦启动，其涨幅往往也是十分惊人的，俗话说："横有多长，竖有多高"，所以对于中长期投资者来说，可以耐心选择此类型的建仓个股。

## 14.4.3 缓升式建仓

缓升式建仓，又称推高式建仓或边拉边吸式建仓。庄家采用这种方式，多是由于股价已被市场慢慢推高脱离底部，前景看好，投资者出现惜售现象，只能通过逐步推高收集筹码，在日 K 线图中表现为进二退一或进三退一，如图 14.7 所示。

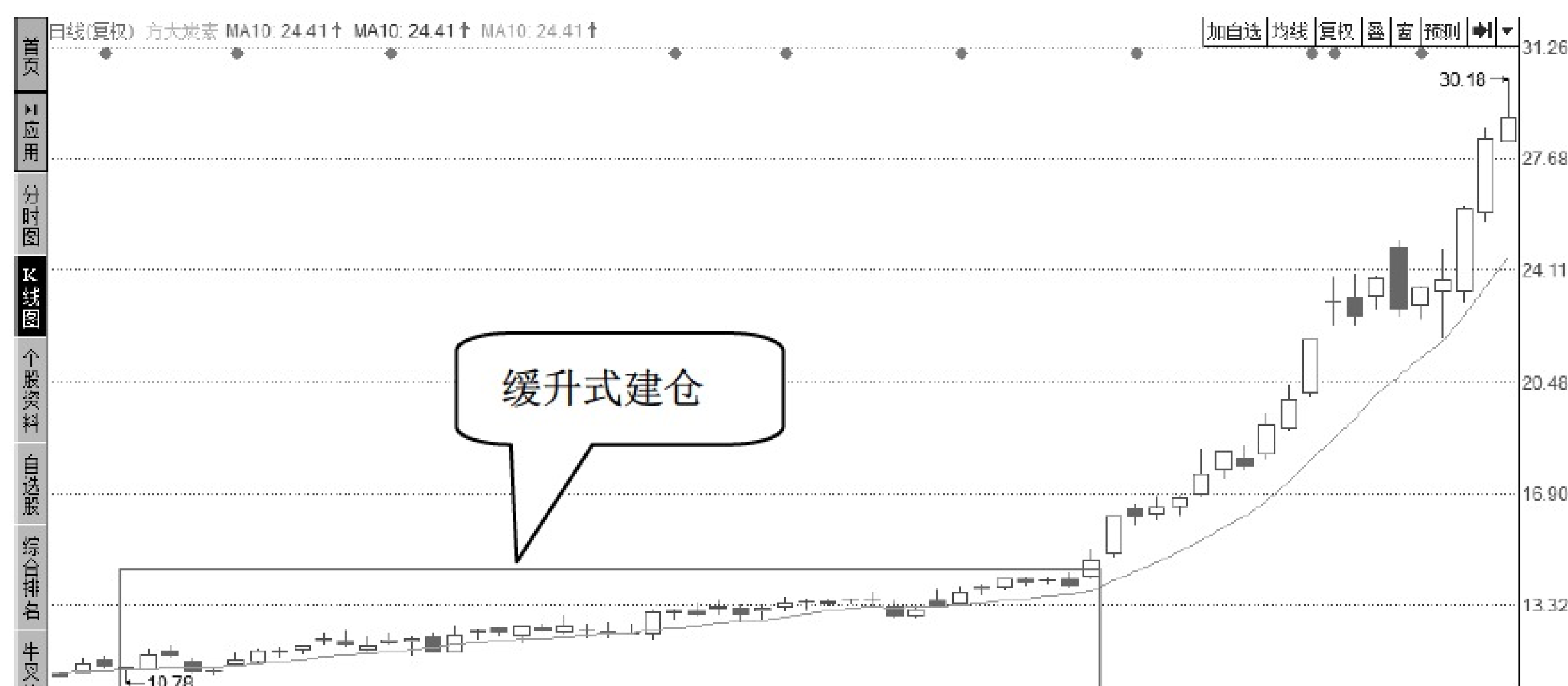



图 14.7　2017 年 4 月 14 日到 2017 年 7 月 20 日方大炭素（600516）的日 K 线图

由于庄家无法在相对底部吸到足够的筹码，因而成本较高，风险也相对较大。因此庄家在选股时必须配合丰富的市场题材，否则得不到市场的认同，将来根本没有获利派发的空间。

## 14.4.4 缓跌式建仓

缓跌式建仓，又称边打压边吸筹式建仓，这种手法多出现在冷门股或长期下跌的个股中。庄家在吸筹时常以缓跌的方式完成，因为这类股票已被市场忘记，在走势上阴气沉沉，呈小阴小阳下行，如图 14.8 所示。

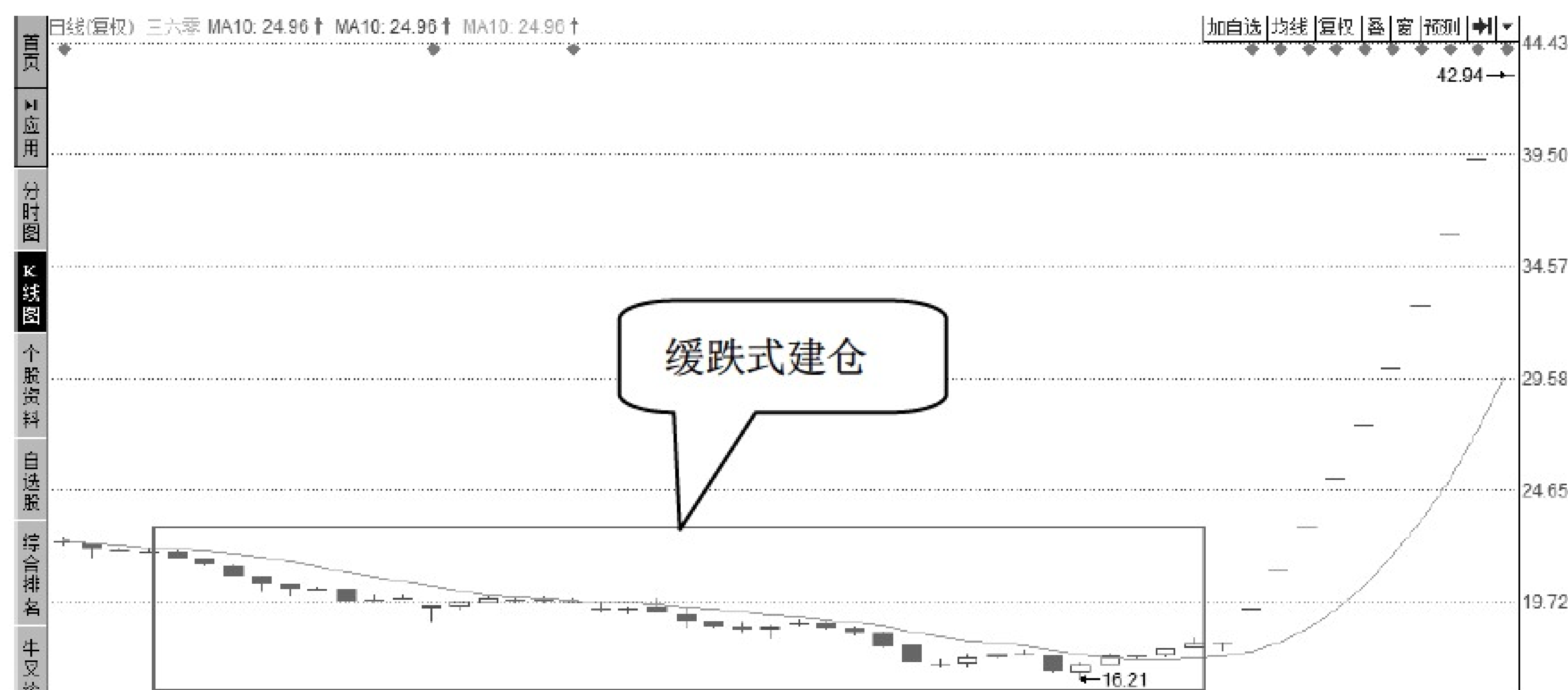



图 14.8　2017 年 4 月 10 日到 2017 年 11 月 20 日三六零（601360）的日 K 线图

## 14.4.5 反弹式建仓

股价下跌到一个低点以后，无法在底部吸到足够的筹码，为了节省吸筹的时间，就采用反弹式建仓，这是庄家利用投资者的“反弹出货”“高抛低吸”心理来实现的，当投资者在反弹的高点卖出手中的筹码后，股价略作回调，就开始大幅拉升行情，如图 14.9 所示。

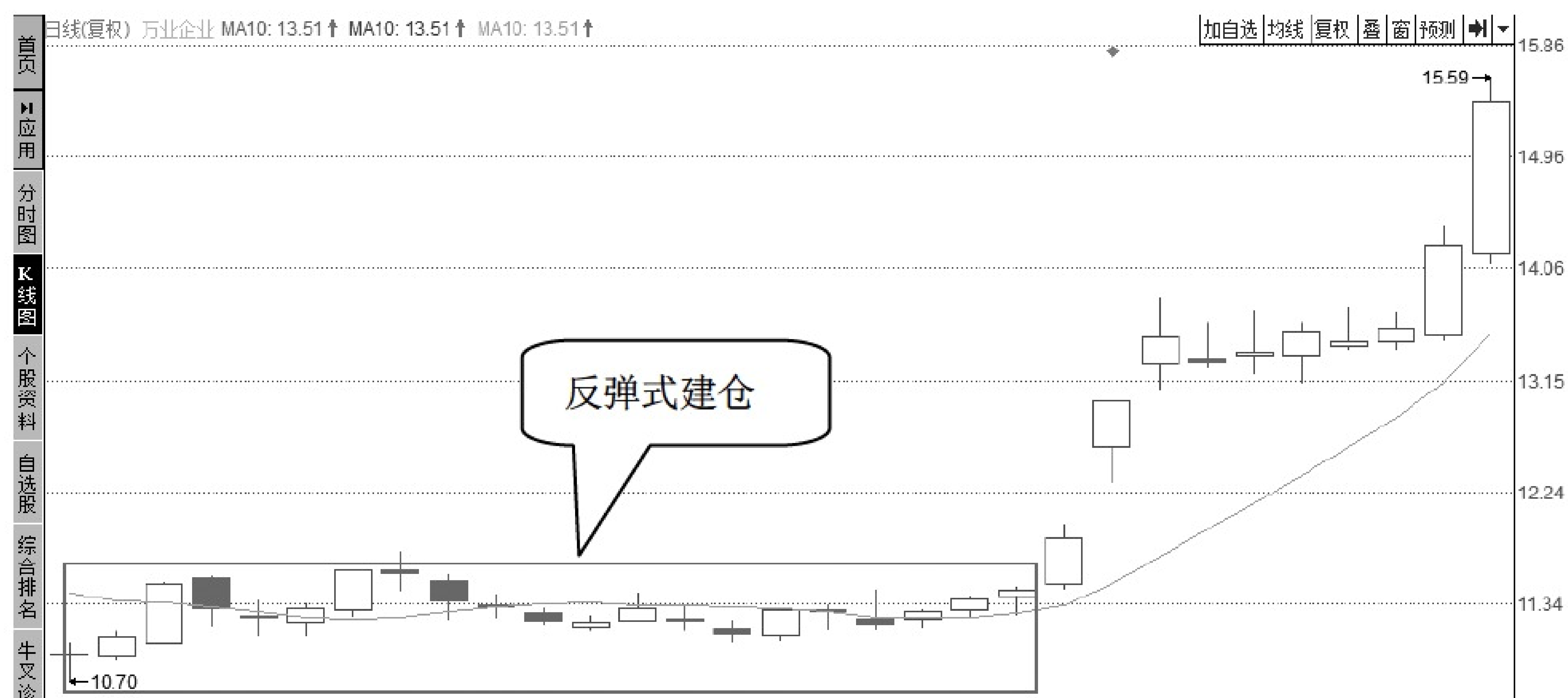



图 14.9　2017 年 7 月 19 日到 2017 年 8 月 30 日万业企业（600641）的日 K 线图

## 14.4.6 打压式建仓

打压式建仓这种吸筹方式，常常伴随着股价的暴涨暴跌行情，这时庄家手中已有少量的筹码，然后利用这些筹码不计成本地大幅打压，日 K 线图中出现直线式的暴跌行情，这时散户心理上已经崩溃，纷纷争先恐后地抛出筹码而逃，而庄家一一笑纳，这种吸筹方式在大势调整或利空出现时，常常被主力利用。注意这种建仓方式虽然跌幅较大，但在底部的时间不长，因为主力怕散户明白过来后与他们抢筹，如图 14.10 所示。

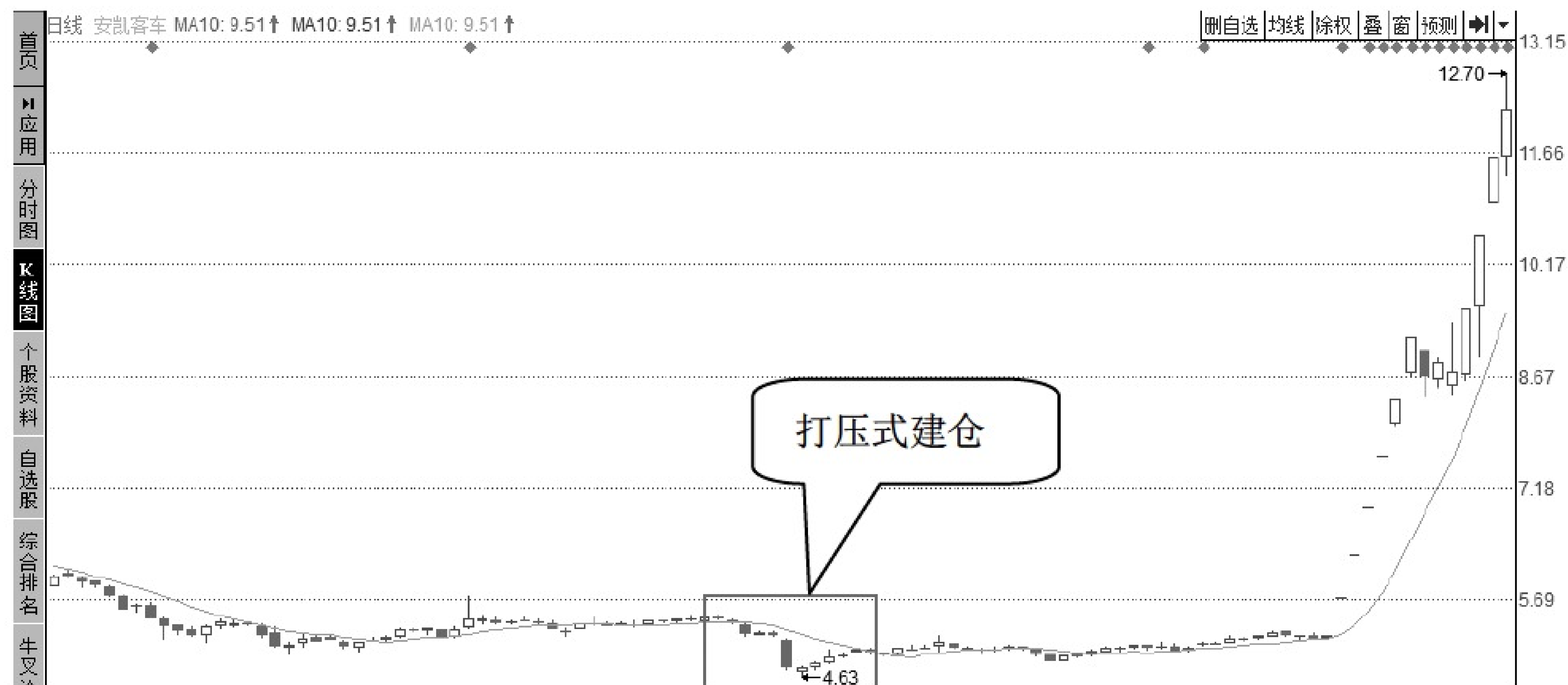



图 14.10　2017 年 4 月 28 日到 2017 年 10 月 10 日安凯客车（000868）的日 K 线图

# 14.5　庄家拉高的技巧

庄家在最初的原始仓位建立后，就开始拉高了，只有这样才可以从建仓投入的人力、财力中获利，这个阶段是投资者最应关注参与的阶段。庄家拉高可以分为3个过程，分别是初期拉高、中期拉高和最后拉高，下面来具体讲解一下。

## 14.5.1　初期拉高

原始仓位建立完毕后，庄家立即开始拉升，即第一波拉升，也就是初期拉高。初期拉高的主要目的是为了使目标股的股价迅速脱离原始仓位的成本区，进入一个相对安全、攻防兼备的区域。股市是一个风云莫测、喜怒无常的市场，大盘的系统性风险以及目标股的基本面风险都是无法预测的，所以尽快拉升一段利润以防不测，是建仓初步完成后的当务之急。

初期拉高还有一个目的，就是顺利地再吃进一部分筹码，逐步完成中段仓位的创建。在初期拉高时期，所有的均线系统、指标系统都得以快速修复，形成多头排列。成交量明显放大，一来说明主力拉高扫货的决心，二来说明散户套牢者在长时间饱受折磨之后，看到股价突然大涨，纷纷出货。图14.11是界龙实业（600836）的日K线图、日成交量和日线MACD。

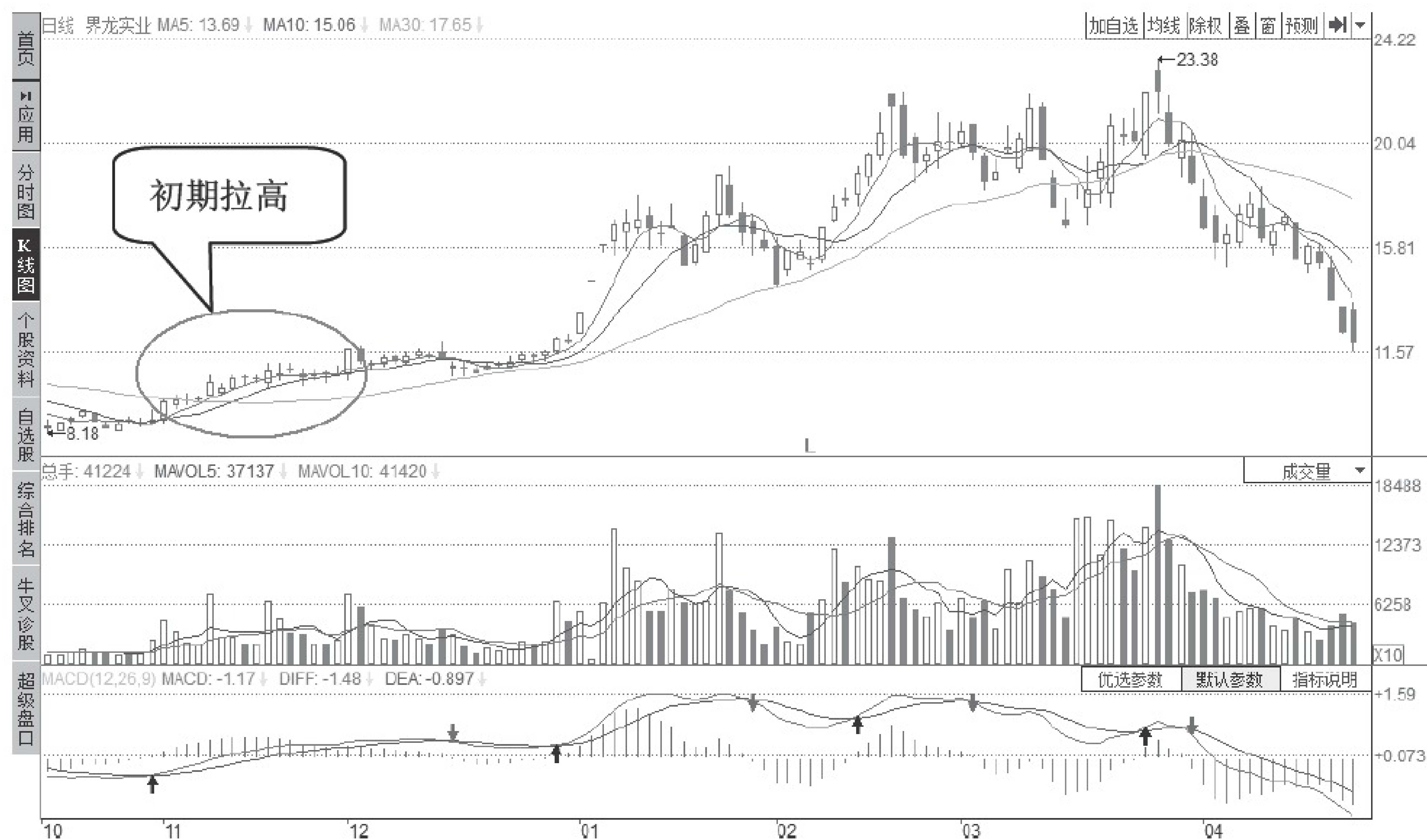



图14.11　界龙实业（600836）的日K线图、日成交量和日线MACD

提醒：在初期拉升过程中，很多散户被洗出去，主要是因为对技术一知半解，一涨就怕。

## 14.5.2 中期拉高

在初期拉高完成后，庄家的仓位已进一步增加，然后就开始中期拉高，即把股价拉到高位，以利于最后出货。

中期拉高的前半段，庄家还在吃货，再加上跟风盘的反复进出，成交量会温和放大，但在其后期，成交量会萎缩，原因是洗盘后浮筹已基本洗完，庄家对流通筹码已彻底控制，而仓位也达到坐庄的预期目的，无须再多吃进，此时再拉高凭借的是上冲力量。图 14.12 是界龙实业（600836）的中期拉高过程的日 K 线图、日成交量和日线 MACD。

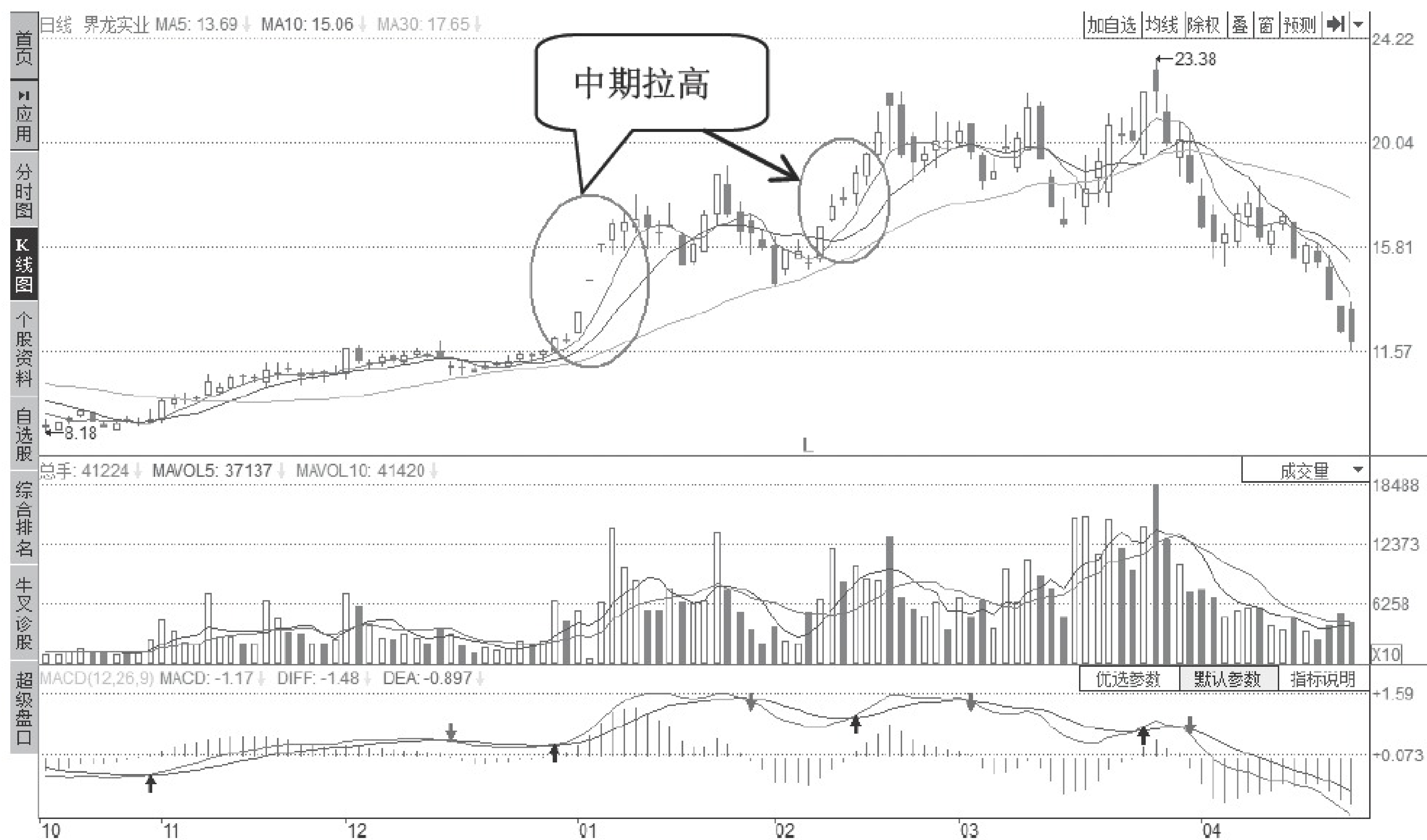



图 14.12 界龙实业（600836）的中期拉高过程

 提醒：在中期拉高过程中，如果出现放大量，投资者就要万分小心，小心庄家提前出货。

## 14.5.3 最后拉高

通过中期拉高，目标股的股价基本已达到庄家的既定赢利预期，庄家接下来要做的就是进行最后阶段的冲刺，为其后的大规模出货做准备。

末期拉高的唯一目的就是出货，这个阶段股价会被快速地拉升，很多散户都看眼红了，都会心存幻想，舍不得卖出；没有筹码的散户这时会产生追进去的冲动，如果追进去，就会被深深套牢。

在末期拉高时，如果成交量急剧放大，则主力出货的可能性最大，这时可不能认为“价升量增，后期看涨。”而是应该清仓逃命。

图 14.13 是界龙实业的最后拉高过程的日 K 线图、日成交量和日线 MACD。

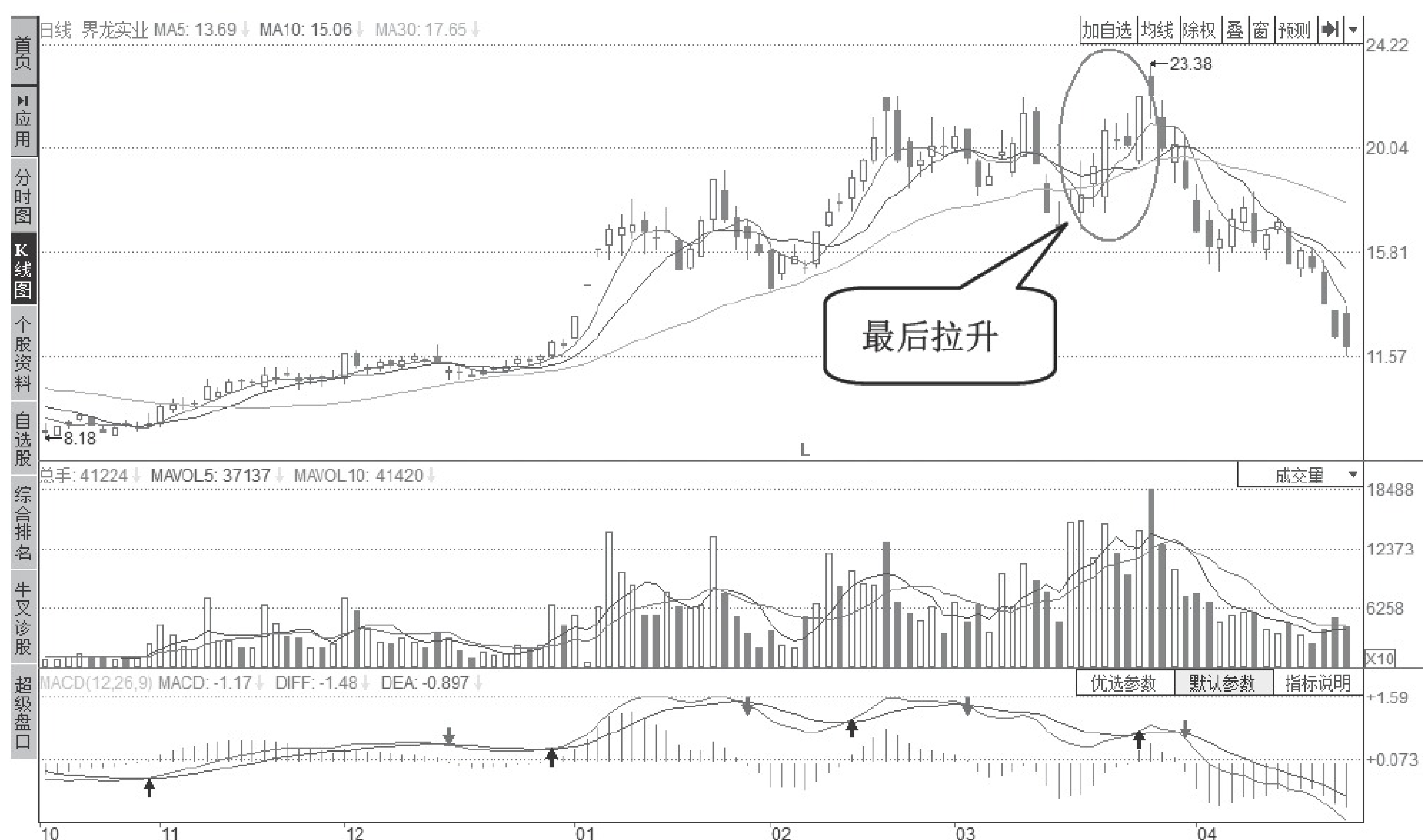
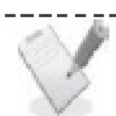



图 14.13　界龙实业（600836）的最后拉高过程

 提醒：顶部放量是绝对危险的信号。

# 14.6　庄家出货的技巧

主力坐庄，就是为了赢利，所以当目标股价位到达一定的高度后，庄家终究会卖出手中的筹码，从而使巨大的账面利润真真实实地转化为现实的收益。

庄家出货是最重要的环节、也是最保密的环节。庄家出货不可以有半点风声露出，所以千万不要听消息或看信息，就认为可以知道主力在出货，只能凭多年的炒股经验和各种技术分析手段来估测。

庄家目标股的股价已涨到目标位，如果这时大势向好，庄家就会有预谋、有计划、有条不紊地实施出货计划，这是最常见的一种出货方式。良好的大势，买进做多气氛相当重，庄家就会悄悄地派发筹码。

庄家在坐庄过程中，如果自身出现资金问题，就会直接进入拉升位置，即边拉升边出货，最后再反手做空。

如果大盘发生系统性风险或目标股基本面出现大的利空，主力放弃坐庄，这时会采取不计成本的凶狠手法去砸盘出货，如 2015 年的暴跌行情。尽管这种情况谁也不想看到，但面对大势，庄家为了保命，也会割肉出局。

根据大势的不同，庄家出货方式可分为 7 种，分别是拉高出货、涨停出货、缓攻出货、打压出货、小单缓跌出货、震荡出货和反弹出货。

## 14.6.1 拉高出货

拉高出货是使用频率最高的出货方式，实施这种出货方式时股价已超过目标价位 10% 以上，主力有足够的时间弄玩手段出货。操盘手先在高位吃进一些筹码并进行对倒放量，跟风盘看到盘口显示出的均为主动性买盘，想当然地认为主力在买进拉升，风险不大，所以一般会继续持股待涨或大胆加仓，其后庄家将会边拉边出，将筹码悄悄交给跟风盘。

庄家在高位是买入一些筹码，但在拉升过程中买进 5 万，就会卖出 35 万，利用这种少吃多卖的迷惑性手法来混淆散户的视线，以达到让散户在高位吃进的目的。

拉高出货的特征是：在快速拉高之前，股价处于相对平稳的上升过程中，突然某一日或某几日被快速拉高，并放出大量，然后几日形成横盘，成交日为量中平或量大平，并且重心开始下移。

图 14.14 是白云机场（600004）的日 K 线图和成交量，在股价上涨一大段后，主力已拉到目标价位，然后快速拉高出货。

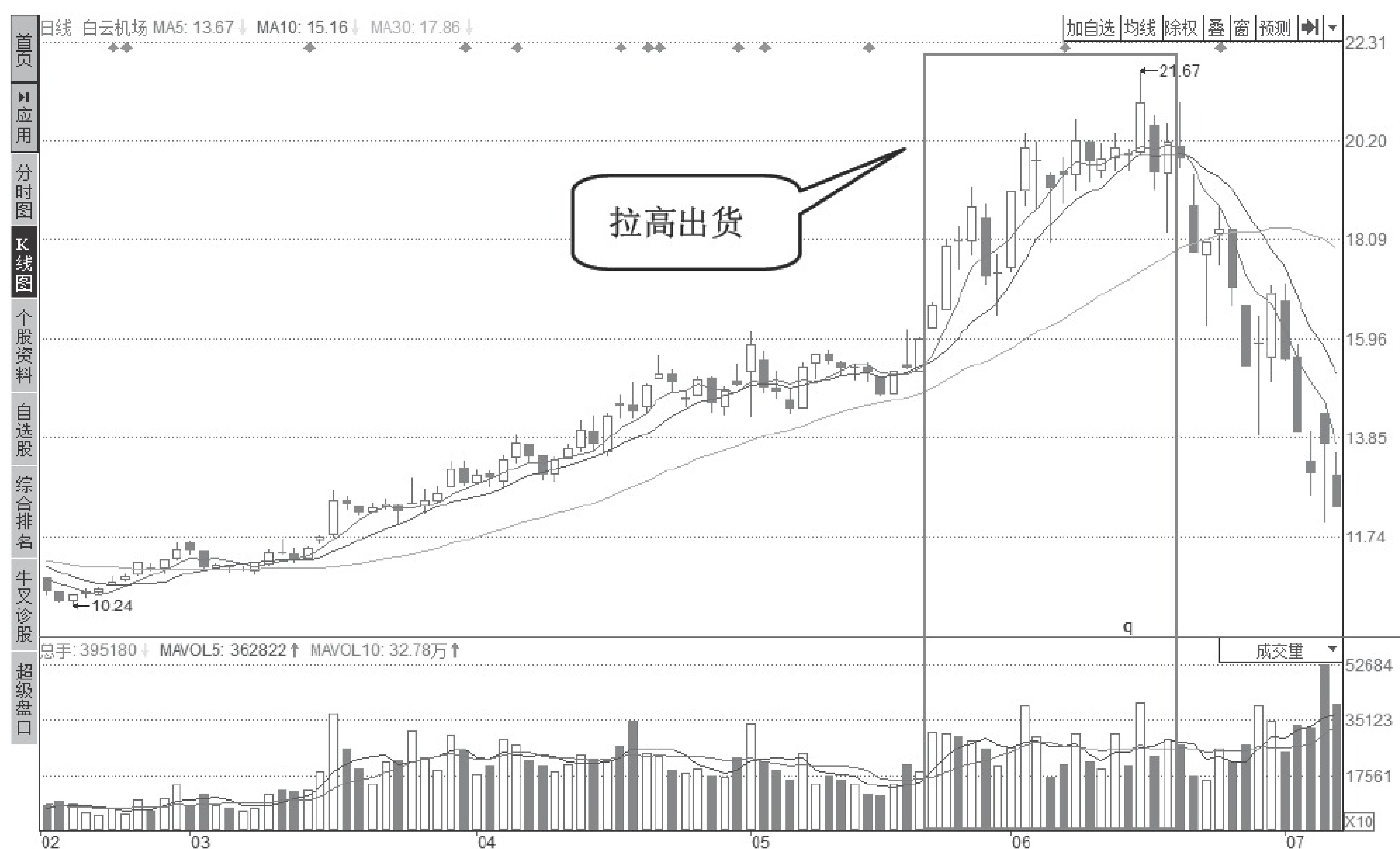



图 14.14 白云机场（600004）的日 K 线图和成交量

> 提醒：拉高出货常见的图形要熟记于心，如果股价击破快速拉升的起点，投资者一定要第一时间出逃。拉高后如果放出大量，特别是在高位盘整时形成量中平或量大平，投资者还是出逃为好。

## 14.6.2 涨停出货

涨停出货可理解为拉高出货的一种变形，其特点是：为了掩护主力出货，常常在一轮上升的最后阶段拉涨停，有时出一根，有时连续出多根，形成一种咄咄逼人

的气势，让投资者看了眼晕，情不自禁地产生冲进去的想法和做法。

如果股价有一定涨幅，股价出现涨停并且成交量较大，散户还是不进入较好，否则非常易套。有很多人认为，主力拉涨停是自己在买，而散户在卖，其实不然。大家想象一下，你手中的股票突然涨停，本来想卖的你，还会卖吗？一般就不会卖了，因为你认为可能会有什么大的利好，再等等看。封涨停，反而是主力利用优先交易的规则让散户吃进，从而达到出货的目的。

提醒：涨停时，主力会有大的买单，下面就是散户的买单，看到散户买单多了，主力就会悄悄撤掉自己最初挂的单，从而让下面的散户买进。

图 14.15 是石化油服（600871）的日 K 线图和成交量，该股在低位震荡之后，开始连续大阳线拉升，并且出现了连续两天涨停。但最后一天涨停放量较大，这表明主力是通过涨停来出货。随后价格就开始在高位震荡并且放量较大，震荡后就开始慢慢下跌。

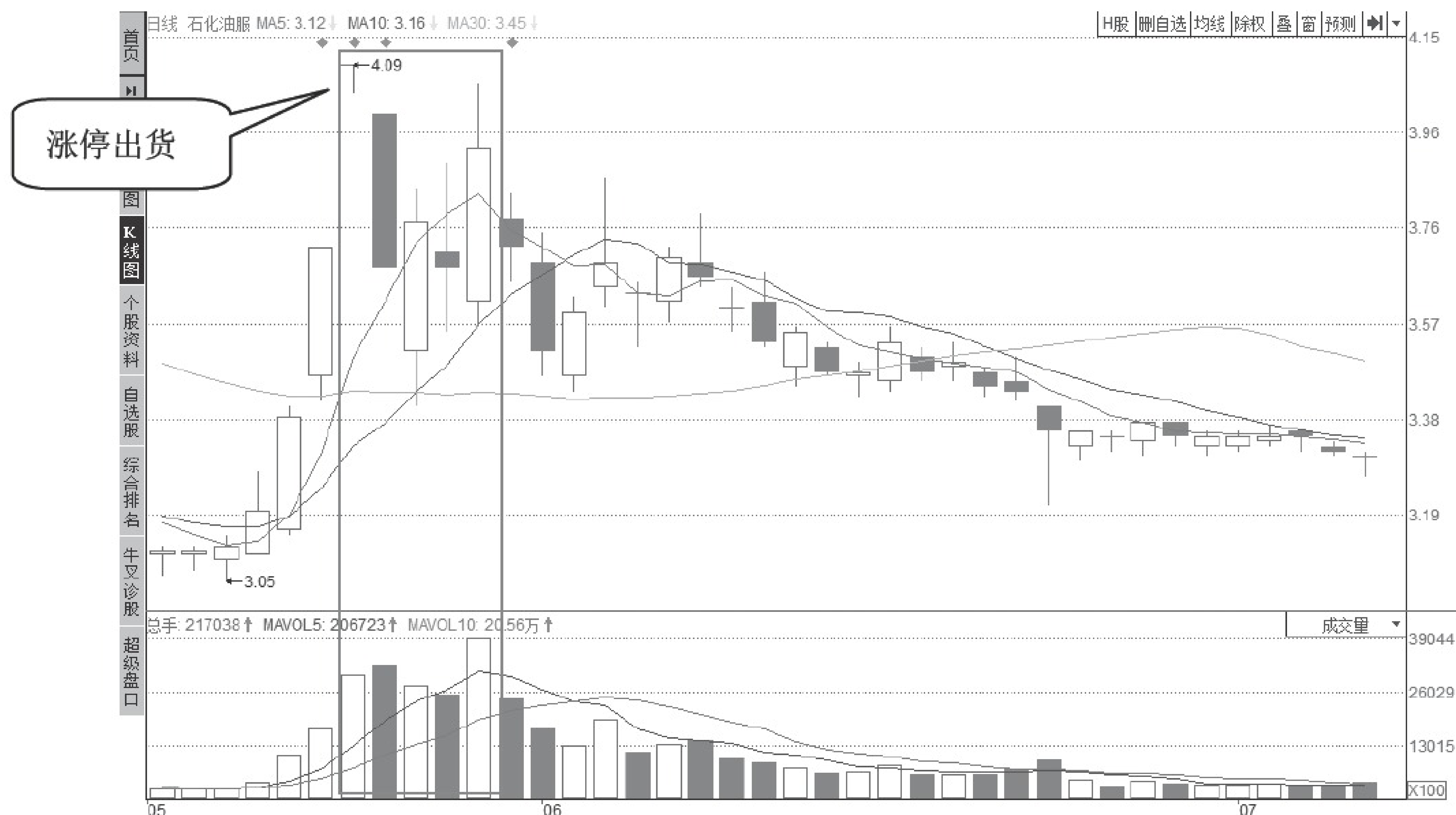



图 14.15 石化油服（600871）的日 K 线图和成交量

## 14.6.3 缓攻出货

缓攻出货也是拉高出货的一种变形。股价大幅上涨后，主力会在拉高出完第一批货后，然后再缓缓上攻进行出货操作。操盘手会在各个买盘位置全部堆砌上几百手或上千手大单，同时在卖盘的不同位置放上不显眼的卖盘，并通过适当的操作技巧维持股价缓慢上升。

在大批买单的暗示和诱惑下，会有不少投资者冲进来，庄家就这样慢慢出货。图 14.16 是瑞丰高科（300243）的日 K 线图和成交量，该股在拉高出货后，然后又缓缓上攻，进行了长达 1 个月的缓缓上攻出货操作。

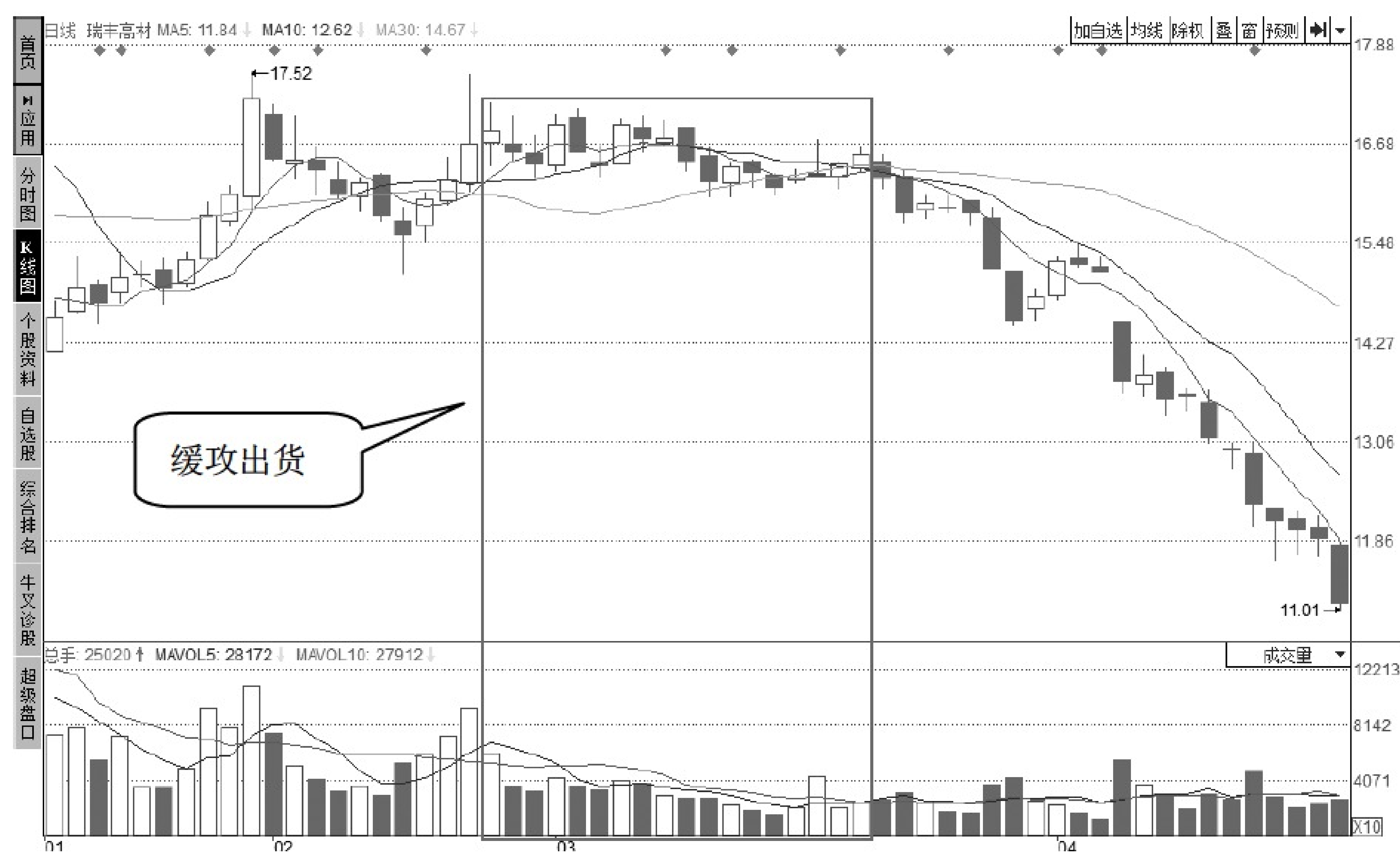



图 14.16 瑞丰高科（300243）的日 K 线图和成交量

## 14.6.4 打压出货

庄家在大势不好或资金条件不允许的情况下，不再花更多时间玩弄技巧，而是采用极为毒辣的打压出货方法。

当股价拉到预期出货的目标区域，庄家便会在某一日大幅高开后立即出货，只有盘口中出现买盘就会毫不手软地坚决砸掉，甚至一杀到跌停。如果短线客认为机会来了，杀进去做反弹，则会高位套牢。图 14.17 是洛阳玻璃（600876）的日 K 线图和成交量，先拉出一个涨停，然后就高开打压出货。




图 14.17 洛阳玻璃（600876）的日 K 线图和成交量

## 14.6.5 小单缓跌出货

有些庄家由于坐庄时间充裕，并且大势向好，在拉到目标价位后，会采用小单方式缓慢出货，即每天只卖出两千股、三千股，就算有兴趣了也只卖八九千股，碰到这种庄家，投资者一定要小心，还是早早出局为妙，这种股票跌起来没有头。

图 14.18 是科达洁能（600499）的日 K 线图和成交量，该股拉升到目标位后，就采取小单方式缓跌出货，历时 5 个多月，重心缓慢下移。




图 14.18 科达洁能（600499）的日 K 线图和成交量

## 14.6.6 震荡出货

庄家将股价拉升到预定的出货价格区域后，在大盘背景和资金使用状况都允许的情况下，常常会把股价维持在高位区域，然后震荡出货，这样就可以把筹码卖个好价钱。图 14.19 是民生银行（600016）的日 K 线图和成交量，该股拉升到目标位后，就进行横向整理出货，出货时间为 3 个月。

震荡出货很具有迷惑性，因为横盘过程常常会有突破后再上多少多少元的说法，如果你信以为真，则结果可想而知，另外利用技术也不太好判断，即利用周线、月线各种技术都不太好判断，在后面会对横盘整理和震荡出货进行对比讲解，这里就不再多说。




图 14.19 民生银行（600016）的日 K 线图和成交量

## 14.6.7 反弹出货

反弹出货是庄家出货行为的一种后续操作，它主要用来清除最后剩余的筹码，同时利用技术系统上的配合再最后捞一把。

当庄家在利用反弹出货时，其手中的货大部分已出完，只剩下很少的一点货了。为了把剩下的一点货卖个好价钱，常常会在股价大幅上涨后，利用乘离率均幅过大的技术提示，诱惑抢反弹短线客入场，庄家顺势做一波反弹，在触及上方均线时顺利胜利大逃亡。主力出完货后，股价就会不断下跌，直到下一波牛市到来。图 14.20 是华能国际（600011）的日 K 线图和日成交量，在大幅下跌后，然后反弹出货，这是投资者最后逃命的机会，否则就会被深深套牢。

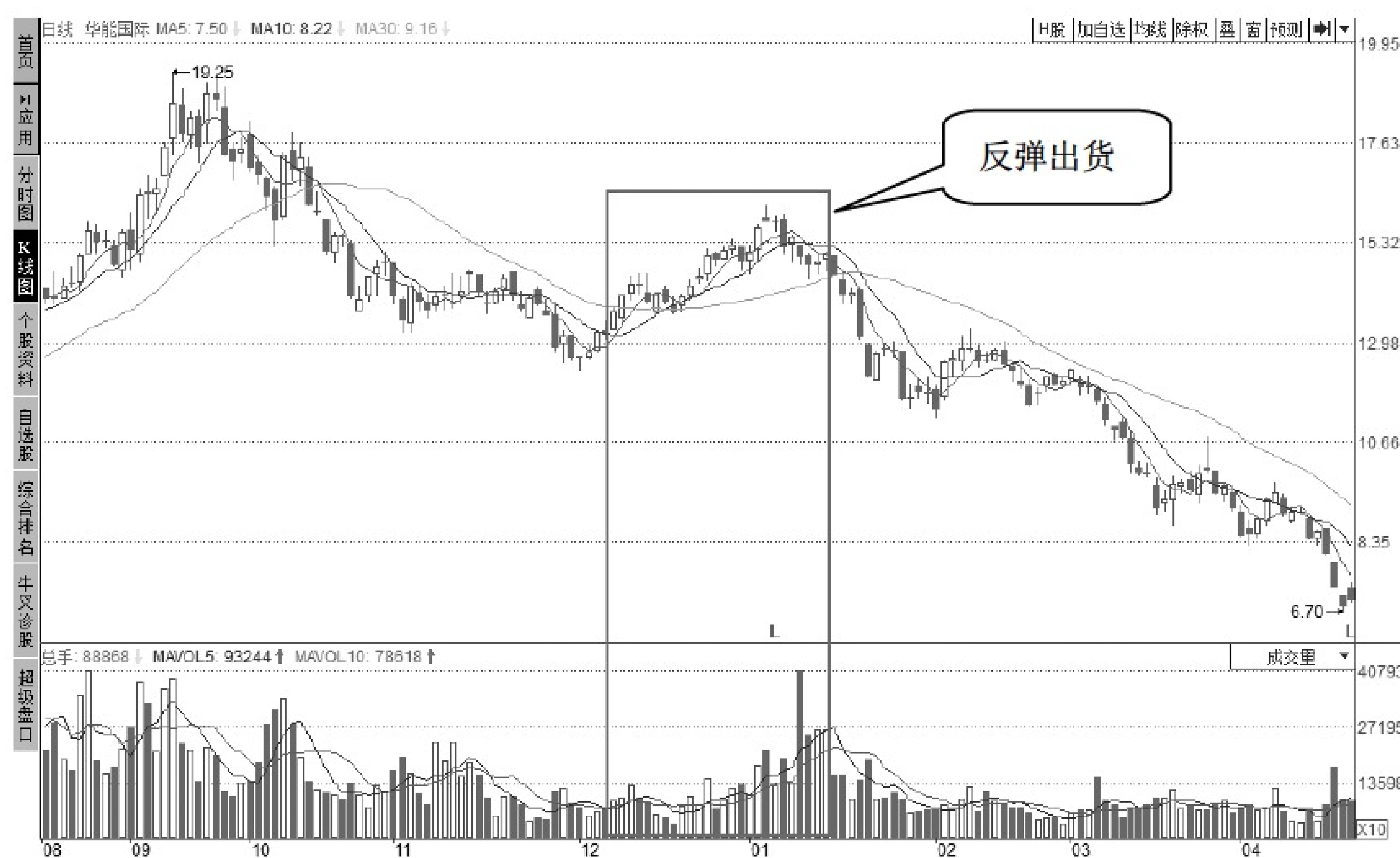



图 14.20 华能国际（600011）的日 K 线图和日成交量

提醒：在大幅下跌行情中，投资者做反弹要多加小心，否则就会被套在高位。一般投资者还是不做为妙。

# 14.7 震荡洗盘与震荡出货的区别

震荡洗盘与震荡出货是股市中比较难以解决的问题，下面通过 8 个不同的方面来具体讲解一下。

## 14.7.1 庄家的心理出货价位

利用庄家的心理出货价位可以判断是震荡洗盘，还是震荡出货。主力在坐庄之前，先通过试盘可以了解能够吸筹的价格区域，然后制订出心理出货价位，即每只股票的上涨都会有一个心理出货价位，并且这个价位不会轻易改变。如何摸清庄家的心理出货价位呢？可以从以下 3 个方面来预测。

### 1. 利用证券机构、股评家的报告来预测主力心理卖出价位

现在很多报告、股评家常常谈到对某股票的投资价值，并给出未来一段时间内的目标价格，这时投资者可以根据市场情况，大致预测一下主力的心理卖出价位，特强的牛市中，可以给它打 9 折，较强的市场，打 8 折，一般市场，打 6 折。

提醒：现在很多股评家与庄家都串通一气，为其做股托，所以投资者要认真分析，不要因听股评家的言论而盲目杀入某股，从而在高位被套牢。

### 2. 可以找同类股票进行对比来预测主力心理卖出价位

在市场中，存在一个比价效应，即质地相同的股票，其见顶回落的价格大致相同。

### 3. 利用技术分析测算主力心理卖出价位

这里主要是利用波浪理论进行测算，具体计算方法见第 11 章，这里不再重复。

## 14.7.2 震荡幅度的大小

一般来说，震荡幅度小的以洗盘为目的的较多，震荡幅度大的则以出货为目的的居多。主力如果想把股价拉上去，那洗盘时震荡幅度就不能太大，否则就会把技术图形给弄坏了，那么就会迫使不想走的投资者也要走人，这样一来，主力就麻烦了，因为没有人陪他玩了，他想把股价做上去是很难的。所以洗盘时一般幅度不会太大，但时间略长，让短线客受不了只能走人，这样同盟军留下来，而浮筹又洗出去了，为以后的拉升打下好的基础。

震荡出货时，主力是不会顾及技术图形的，为了吸引更多的短线客入场，其震幅一般比较大，这样主力就可以浑水摸鱼把货抛出，一旦主力把货出完，股价就会大幅下跌。

### 14.7.3 震荡时间的长短

在股市中有句俗话：“久盘必跌”，说明震荡行情如果时间长了，就会下跌，即震荡是主力在出货。为什么震荡时间长了，就认为是主力在出货呢？

大家知道，洗盘是有成本的，主力向下打压股价是把高价买来的筹码低价卖出，同时还要付手续费，如果洗盘时间长了，成本自然就高。另外，如果洗得时间长了，看好该股的中长线投资者会迷失方向，也会卖出，这样主力就有点麻烦了。

 提醒：震荡洗盘时间一般在 1 个月左右，最长也就两个月，而震荡出货长的有半年之久。

### 14.7.4 震荡次数的多少

庄家如果洗盘，则震荡次数一般不会超过 3 次，而出货则不同了，只要能出完手中的货，震荡次数是无所谓的。

### 14.7.5 计算震荡时的换手率

庄家如果是洗盘，则换手率不会太高。庄家洗盘是为了清除浮筹，从而减轻股价上行的压力，所以主力的筹码是不可以大换班的。震荡出货就不一样了，筹码需要大换班，即主力要出售所有的筹码，散户要买进所有的筹码，所以换手率是很高的。

### 14.7.6 K 线图中的大阳线和大阴线多少

根据多年炒股经验，在震荡出货时，大阳线和大阴线比较多，而在震荡洗盘时，大阳线和大阴线很少，而是以小阳小阴线为主。

主力为了出货，就要诱惑短线客进场，这时就要拉出大阳线，营造一个多头氛围，从而让短线客上当进场吃货，但主力毕竟是为了出货，所以就大幅杀跌出货，造成大阴线的不断出现。

洗盘主要是为了清除浮筹，留下中长线投资者，所以不敢乱来，一般会按波浪理论中的调整方式而来，这样技术派一般会留下来。

### 14.7.7 均线的支撑作用

股市中有这样一句经验之谈：“主力做盘若看线，表示行情往上做；主力做盘不看线，表示行情往下做。”

这里的线就是均线，一般是指 30 日均线或 60 日均线，所以洗盘在 30 日或 60 日均线处会有强有力的支撑，这时投资者低吸就会获利。

主力出货，一般是不会太在意均线的，如 30 日均线和 60 日均线，但可能会在半年线（120 日均线）或年线（250 日均线）出现时反弹，一般投资者尽量不要参与。

### 14.7.8 震荡后的突破方向

区别震荡洗盘和震荡出货最重要的一点就是震荡后的突破方向，如果向上突破，则为震荡洗盘，如果向下突破则为震荡出货。

向上突破，即突破前一段高点并至少站稳 3 天，还要求突破后上涨幅度超过 3%，一般还需要成交量的配合，即成交量明显放大。

> 提醒：注意假向上突破，即突破前期高点后，然后又回落到前期高点之下，这里投资者要果断清仓离场。

向下突破，即突破前一段低点，收盘价至少有 3 天在低点之下，并下跌幅度超过 3%。

> 提醒：注意空头陷阱，即向下突破后，股价没有继续下跌，反而开始新的一波上涨。

## 14.8 跟庄炒股注意事项

要跟庄时，首先要了解基金联合坐庄，因为基金是市场中的绝对主力，另外，还要注意精心挑选强庄，下面来具体讲解一下。

### 14.8.1 了解联合坐庄

联合坐庄一般发生在基金扎堆的股票中，下面来讲解一下联合坐庄的由来、特点及缺点。

**1. 联合坐庄的由来**

由于基金数量越来越多，已取得了股市的话语权和主动权。在其倡导价值投资时，管理层对其监管也越来越严格，因而谋求联合坐庄、集中持股是其必然的发展趋势，另外，市场优质资源很少，致使大量的基金和机构不得不扎堆于少数的优质股票之中，交叉持股已成为基金业的共识。随着机构投资者的增多和技术分析的普及，过去的坐庄方式已很难骗过市场监管和投资者，于是不独占、共赢利的坐庄观念大行其道，并受到了市场的拥护。

### 2. 联合坐庄的特点

与单个庄家模式的炒作基础不同，单个庄家模式炒作的常常是虚假的题材或独占的内幕消息；而联合坐庄炒作的往往是真实的业绩或公开的内在价值。与单个庄家模式的炒作手法不同，单个庄家模式往往采取打压吸货、对倒拉升、震荡出货等手段坐庄；而联合坐庄往往采取依次跟进、结队而行、先知先撤等方法坐庄。

与单个庄家模式的操作理念不同，单个庄家模式的操作理念往往是唯我独大，我行我素；而联合坐庄则在操作上不追求资金优势，只依靠研究水平，不追求控盘比例，只希望领导潮流。

### 3. 联合坐庄的缺点

只能同富贵，不能共患难。即在股价突飞猛进时，大家可以共同赢利，而一旦市场出现调整，则大家各怀心思，甚至夺路而逃。

庄股容易出现一边倒的行情。由于基金具有很强的羊群效应，所以跟买、跟卖现象比较严重，往往涨起来的时候是一边倒，跌起来时也一边倒。另外，联合坐庄过的股票，往往会出现价值严重透支的状态，有强烈的价值回归要求。

## 14.8.2 选择强庄

庄家有大小、强弱之分，投资者要精心选择强庄，才能实现短期内利润最大化，强庄的特点如下所述。

### 1. 总比大盘强

当大盘上涨时，涨得比大盘多；当大盘下跌时比较抗跌。因为强庄手中的筹码往往很多，在外部流动筹码很少的情况下，强庄股易涨不易跌。

### 2. 总比同板块股强

每个板块里几乎都能找到阶段性的“领头羊”，板块内大量的短期资金往往会汇聚其身。无论同板块股票走势如何，“领头羊”的走势总是比同板块的其他个股更为强势。

### 3. 我行多素

绝大多数股票都是跟着大盘趋势走的，逆市而动的个股较少，但一旦出现，则必然是阶段性的强庄或牛股。只有庄家资金实力雄厚，个股才能在短期内我行我素。

### 4. 能够轻松应对利空

在大盘或个股出现利空时，实力不强的庄股纷纷应声下跌，暂退一步，而实力强大的庄股则不会随波逐流，往往能够接纳大量抛单，控制住股价跌势。

## 14.8.3 跟庄其他注意事项

在跟庄时，还要注意以下 6 点。

### 1. 摸清庄家的性质

一流的庄家创造机会和题材，二流的庄家追寻机会和模仿题材，三流的庄家等待机会和题材，所以跟庄首先要弄清楚庄家的性质。是基金庄、机构庄还是游资庄；是长庄、中庄还是短庄等。只有弄清楚了庄家的性质，才能大致了解其手法和特征，从而跟得有的放矢。

### 2. 保持独立的研判

庄家要从投资者手中获得筹码，就必定会折磨投资者；要在中途使投资者出局，就必然会打击投资者；要让投资者在高位心甘情愿地接货，就必然会煽动投资者。因此，投资者始终要保持独立的研判，意识到庄家从头到尾的欺骗性，对任何概念、消息、图形、指标等，都要保持警惕。

### 3. 保持稳定的心态

在市场机会来临之前，投资者要有足够的耐心等待；当市场机会来临时，投资者要细心地辨别真假；当确认市场机会出现时，投资者要能果断地参与其中；当市场机会被否定时，投资者要敢于止损出局；当市场没有机会时，投资者要能遏制住自己的贪婪本性快速离场。

### 4. 熟悉庄家的手法

投资者在学习阶段要了解各类庄家的通用坐庄手法，还要在实战中熟悉当前庄家的表现特征和常用手段，只有知己知彼，才能百战百胜。由于庄家在暗处，只要稍微使用一些手段，散户的心态和筹码的松紧就一目了然，因而庄家的赢算要大得多。

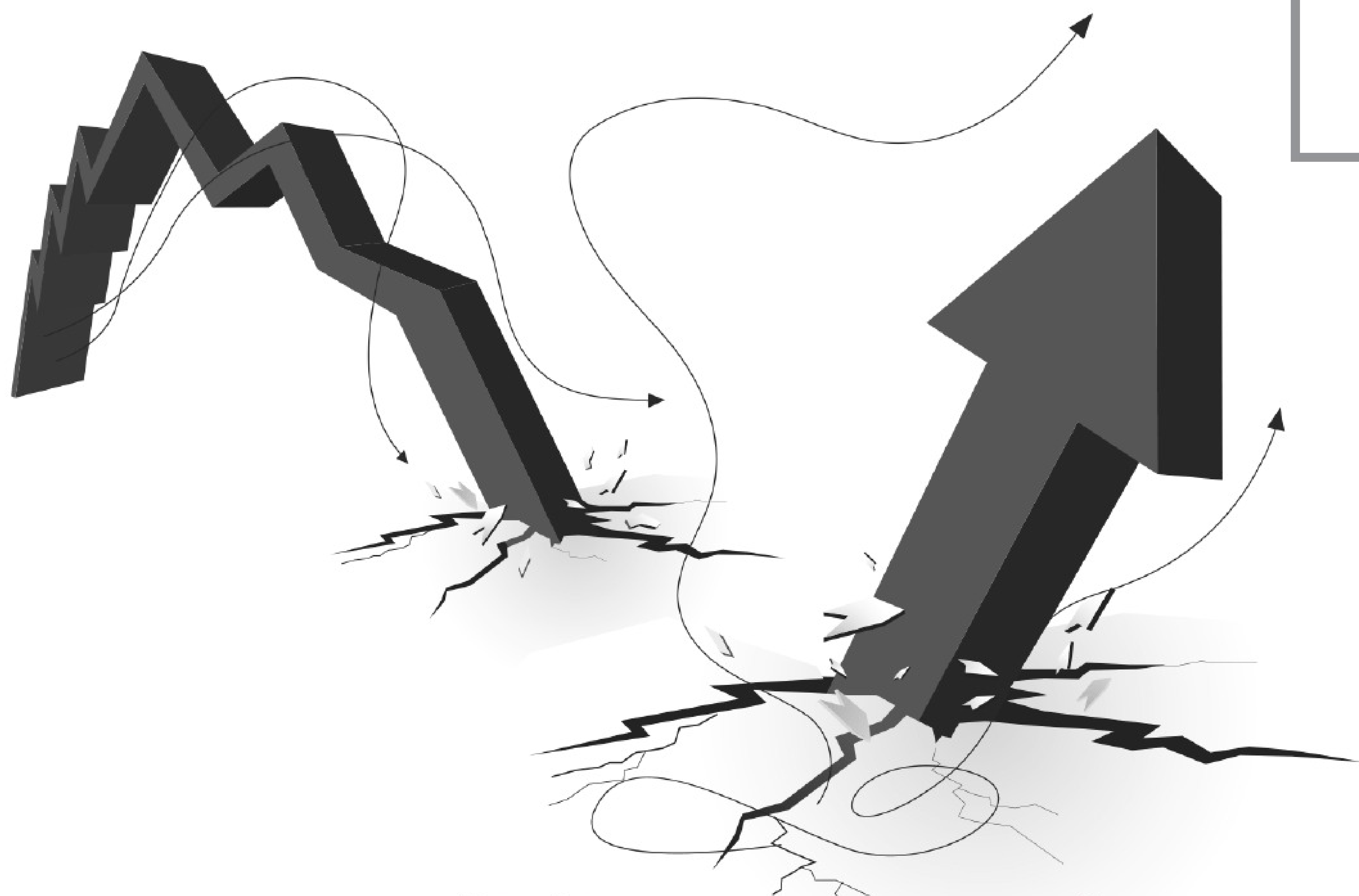
### 5. 采用适宜的战术

如果投资者资金量较大，最好不要投资到一只股票中，因为你的操作主力会识别出来；如果资金量不大，投资者可以采用游击战术，充分利用进出自由的优势紧跟庄家，吃掉几个主要拉升波段里的利润。

### 6. 不必每日看盘

如果不是短线交易，投资者不必每日看盘。因为庄家深知你的贪婪和恐惧，因为他的阴谋要通过盘面传给你，所以只要你天天看盘，就难免患得患失，但面对一个不看、不闻、不急的人，其任何表演都是徒劳的，最终股价会按低买高卖的规律走完它的历程。

 提醒：庄家如果违反了市场规律，常常也会失败，并且失败概率不低，大致为3∶2。在牛市中成功概率很高，但在大熊市中，大多数中长庄家都会被市场消灭。所以，投资者不能盲目相信庄家，一定要有自己的判断。



# 第 15 章

## 同花顺软件快速上手

**同花顺软件是一款功能强大的免费网上股票证券交易分析软件，具有快捷的行情速度、特殊的个性化服务，并且操作方便。本章将首先讲解同花顺界面的基本操作技巧，然后讲解报价单的使用方法与技巧以及个股分时走势图的使用方法与技巧，最后讲解同花顺的评星评级功能。**

# 15.1　同花顺界面基本操作

成功登录同花顺股票行情分析软件后，就可以看到其初始界面，如图 15.1 所示。

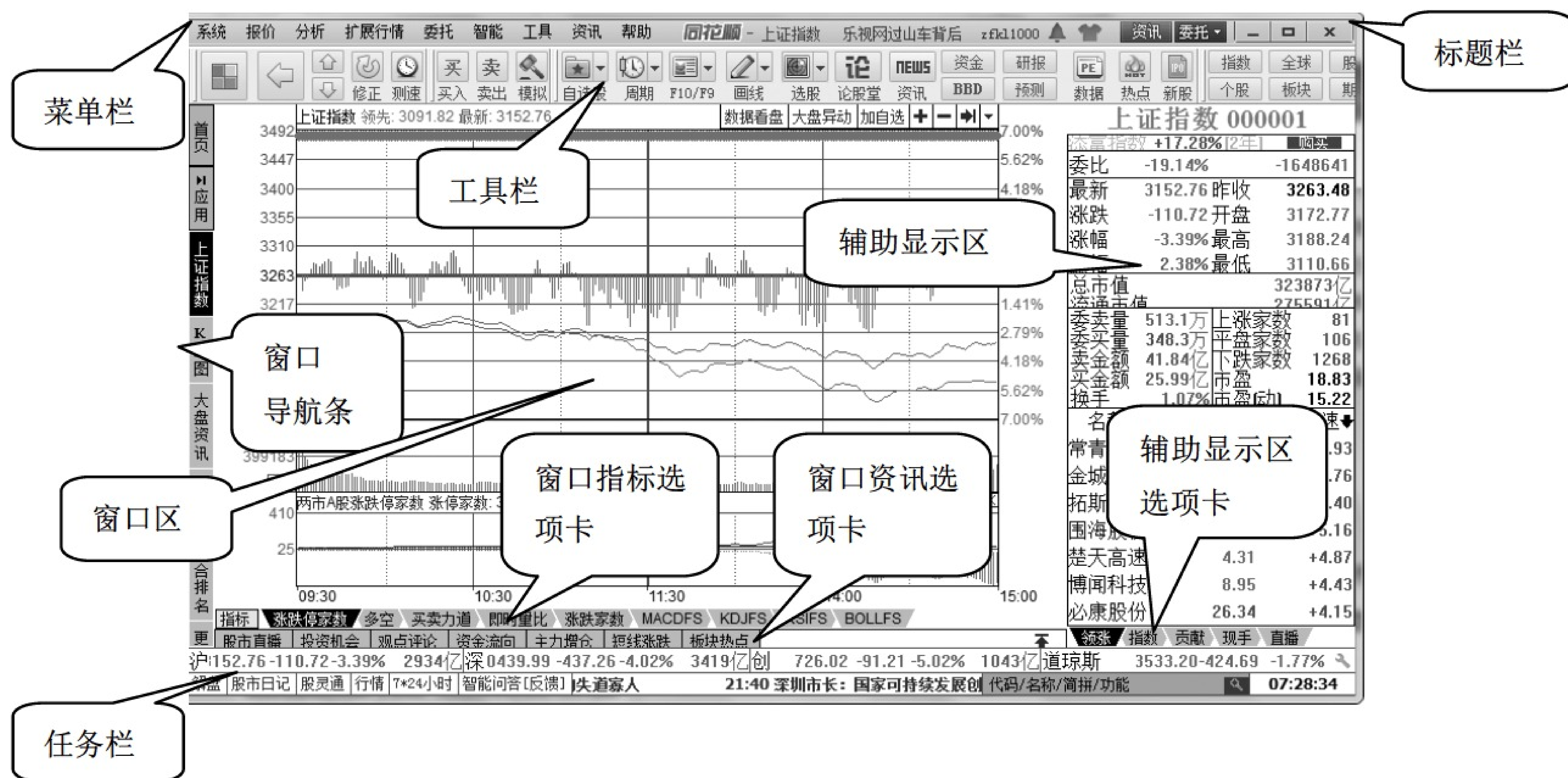



图 15.1　同花顺初始界面

同花顺与其他电脑软件一样，具有标题栏、菜单栏、工具栏、窗口区、辅助显示区、任务栏。需要注意的是，同花顺的标题栏和菜单栏合并在一起显示。下面分别来讲解一下。

## 15.1.1　标题栏

标题栏在菜单栏的右侧，显示当前运行窗口的内容名称、登录用户名、股票预警图标、风格设置图标、资讯按钮、委托按钮。在标题栏上双击，就可以还原或最大化窗口，利用标题栏还可以移动窗口在屏幕上的位置。

单击股票预警图标，弹出“股票预警”窗口，就可以添加股票预警信息，即预警品种、预警条件、预警方式、预警状态及操作，如图 15.2 所示。




图 15.2　股票预警窗口

单击风格设置图标，弹出同花顺风格设置选项菜单，即黑色风格和白色风格，如图 15.3 所示。




图 15.3　同花顺风格设置选项菜单

单击资讯按钮，弹出“同花顺资讯精选”面板，可以查看要闻、社区、问财、自选、黄金、基金、解盘等信息内容，如图 15.4 所示。

单击委托按钮，弹出“委托下单”对话框，如图 15.5 所示。正确选择和填写证券公司、站点列表、主板账户、交易密码等信息后，再单击“登录”按钮就可以成功登录委托下单软件。




图 15.4 同花顺资讯精选面板

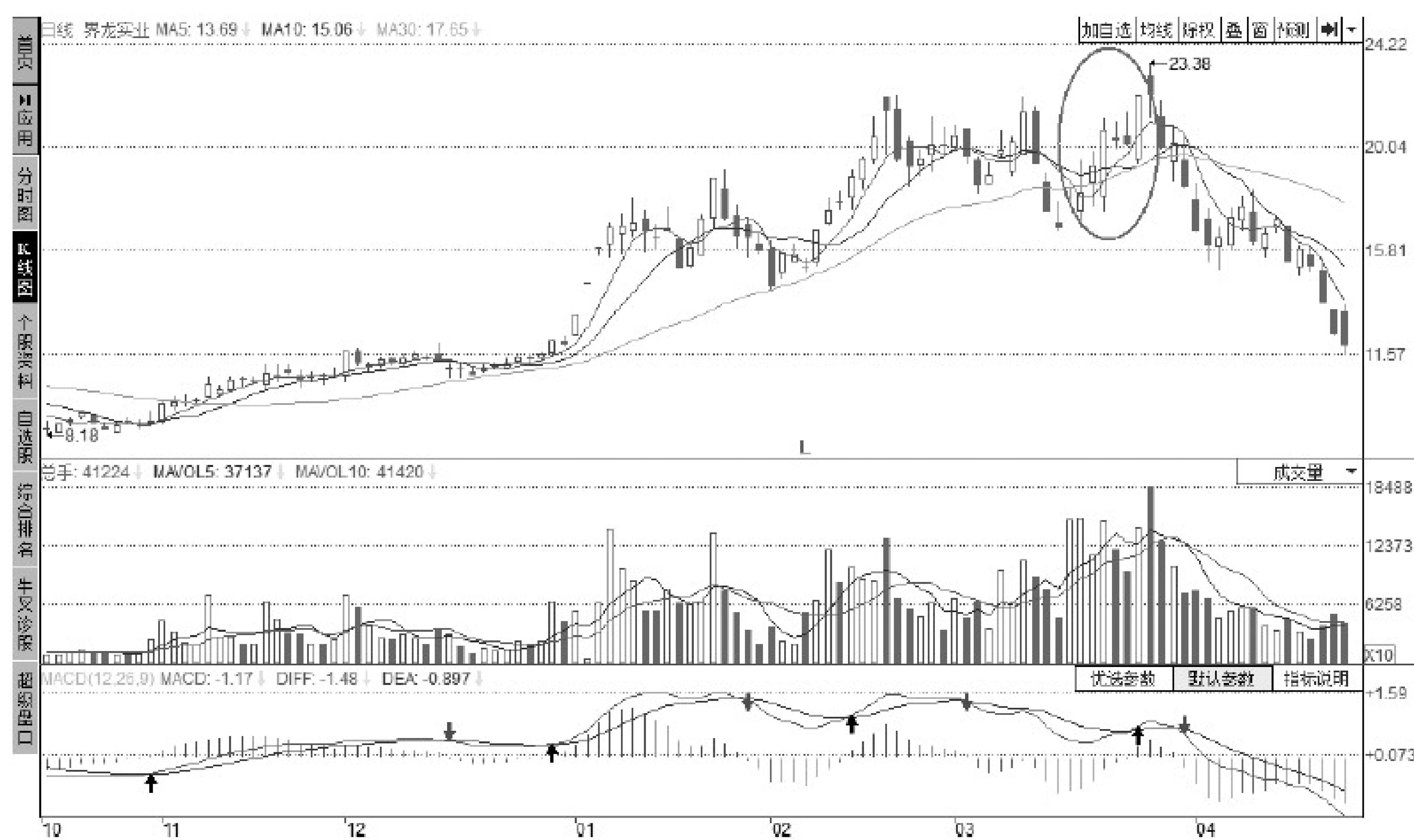


图 15.5 “委托下单”对话框

## 15.1.2 菜单栏

菜单栏位于标题栏左侧，包含了 9 个不同的菜单项，每个菜单项都对应着一个下拉菜单，使用这些命令可以完成所有操作。下面简单介绍一下各菜单项的基本作用。

（1）系统菜单：用于连接、断开、自动更新服务器，还具有对当前页面的保存、打印、自动翻页、自动升级等功能。

（2）报价菜单：具有显示大盘指数、涨幅排名、综合排名、多窗看盘、主力大单、板块热点等功能。

（3）分析菜单：具有显示分时图、超级盘口、成交明细、价量分布、K 线图、多周期图、历史成交、两盘对照、大盘对照、历史回忆等功能。

（4）扩展行情菜单：具有显示基金、债券、期货、期权、全球股票指数、美股、港股、外汇等行情走势及信息功能。

（5）委托菜单：具有委托管理、模拟炒股、期货下单、基金申购等功能。

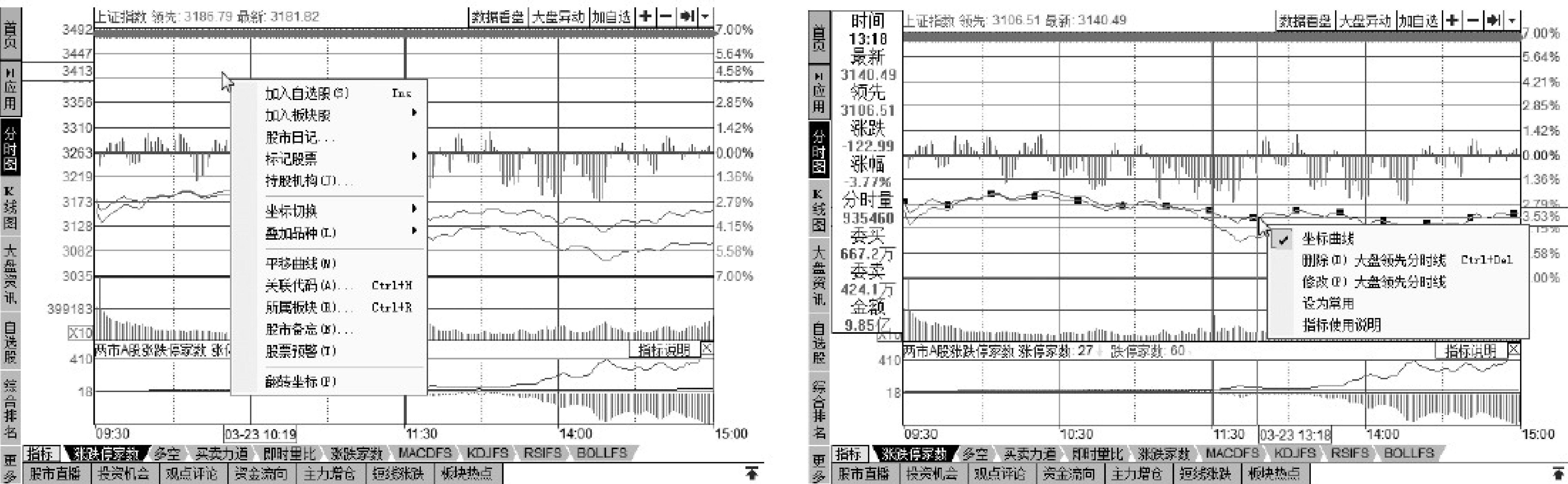
（6）智能菜单：具有股票预警、鹰眼盯盘、短线精灵、问财选股、形态选股、期权定价计算、期权筛选等功能。

（7）工具菜单：具有自选股板块设置、公式管理、画线工具、区间统计、测量距离、大字报价、跑马灯、系统设置、风格设置、工具栏设置等功能。

（8）资讯菜单：具有收费资讯、自选股资讯、实时解盘、操盘总纲等功能。

（9）帮助菜单：具有软件疑问、委托疑问、在线服务等功能。

除了菜单栏中的菜单外，还有系统菜单，又称右键菜单，即鼠标指向不同的对象右击都会弹出不同的菜单，如图 15.6 所示。



(a) 在窗口空白处的右键菜单　　(b) 分时线的右键菜单

图 15.6　右键菜单

## 15.1.3 工具栏

工具栏位于菜单栏的下方，主要是为了投资者操作方便而设置的，它的功能在菜单栏中都能找到。工具栏如图 15.7 所示。




图 15.7　工具栏

单击“工具 / 工具栏设置”菜单，就会弹出下一级子菜单，如图 15.8 所示。

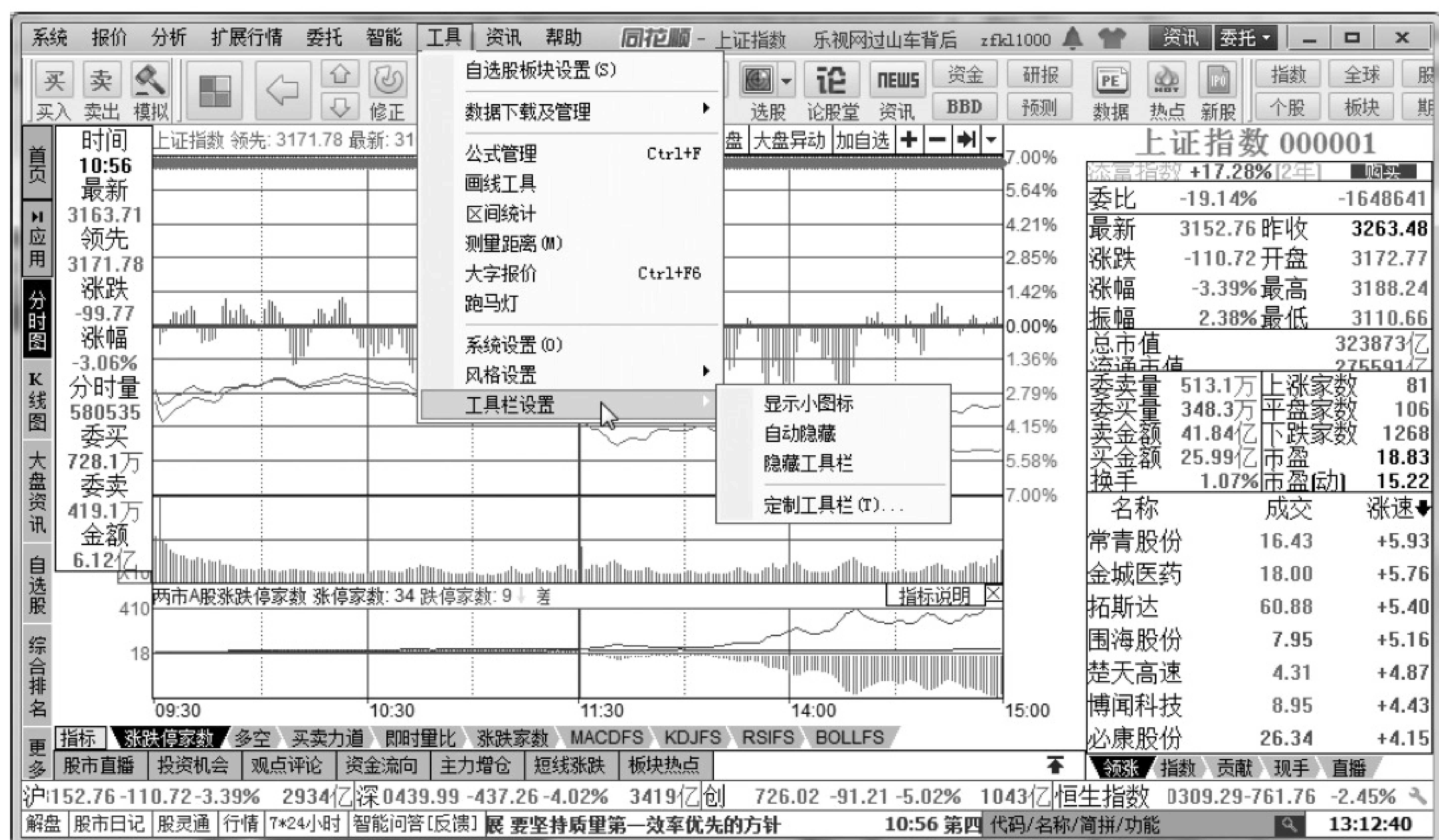



图 15.8 下一级子菜单

选择“显示小图标”命令，工具栏就会显示小图标，如图 15.9 所示。

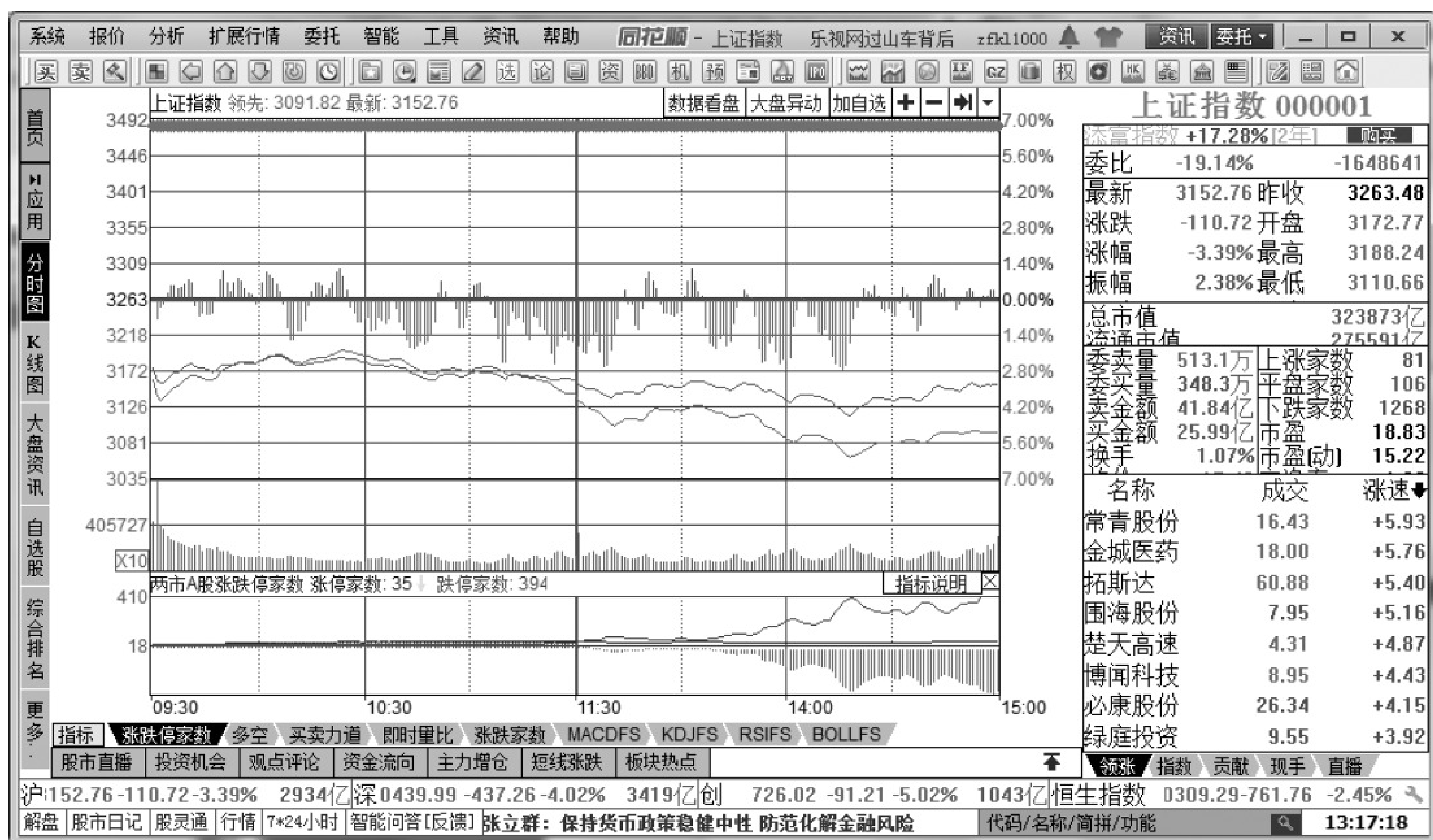



图 15.9 工具栏显示小图标

选择“自动隐藏”命令，就会自动隐藏工具栏，但鼠标指向工具栏区域，就会显示工具栏。

投资者还可以根据操作习惯自定义工具栏。选择“定制工具栏”命令，弹出“定制工具栏”对话框，如图 15.10 所示。




图 15.10 “定制工具”栏对话框

如果要在工具栏中显示某工具按钮，只须选中该工具按钮前的复选框；如果不想在工具栏中显示某工具按钮，不选中该工具按钮前的复选框即可。

## 15.1.4 窗口区

窗口区是用来显示大盘指数或股价信息的地方，默认状态下可以显示大盘指数或个股的分时走势。单击窗口中不同的导航条，就可以显示其相应信息，假设单击 K 线图导航条，就可以看到大盘指数或个股的日 K 线图，如图 15.11 所示。




图 15.11 上证指数（000001）的日 K 线图

单击综合排名导航条，就可以看到今日涨幅排名、今日跌幅排名、今日震幅排名、快速涨幅排名、快速跌幅排名、今日量比排名、今日成交额排名、即时委比前几名、即时委比后几名信息，如图 15.12 所示。

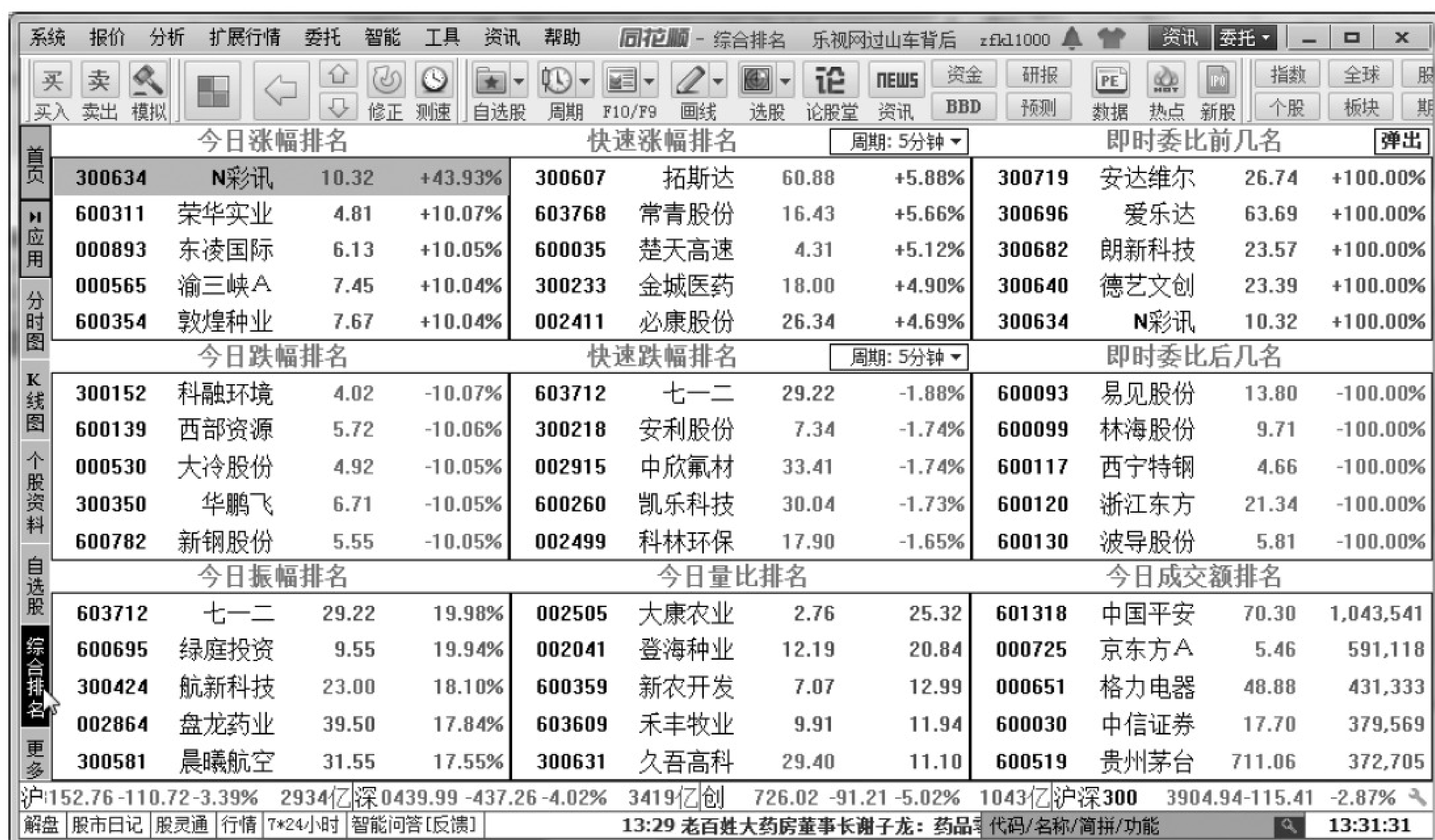



图 15.12　综合排名

单击不同的窗口指标选项卡，会显示不同的技术指标走势图信息。假设切换到“多空”选项卡，就可以看到盘中多空买卖力量的对比，如图 15.13 所示。

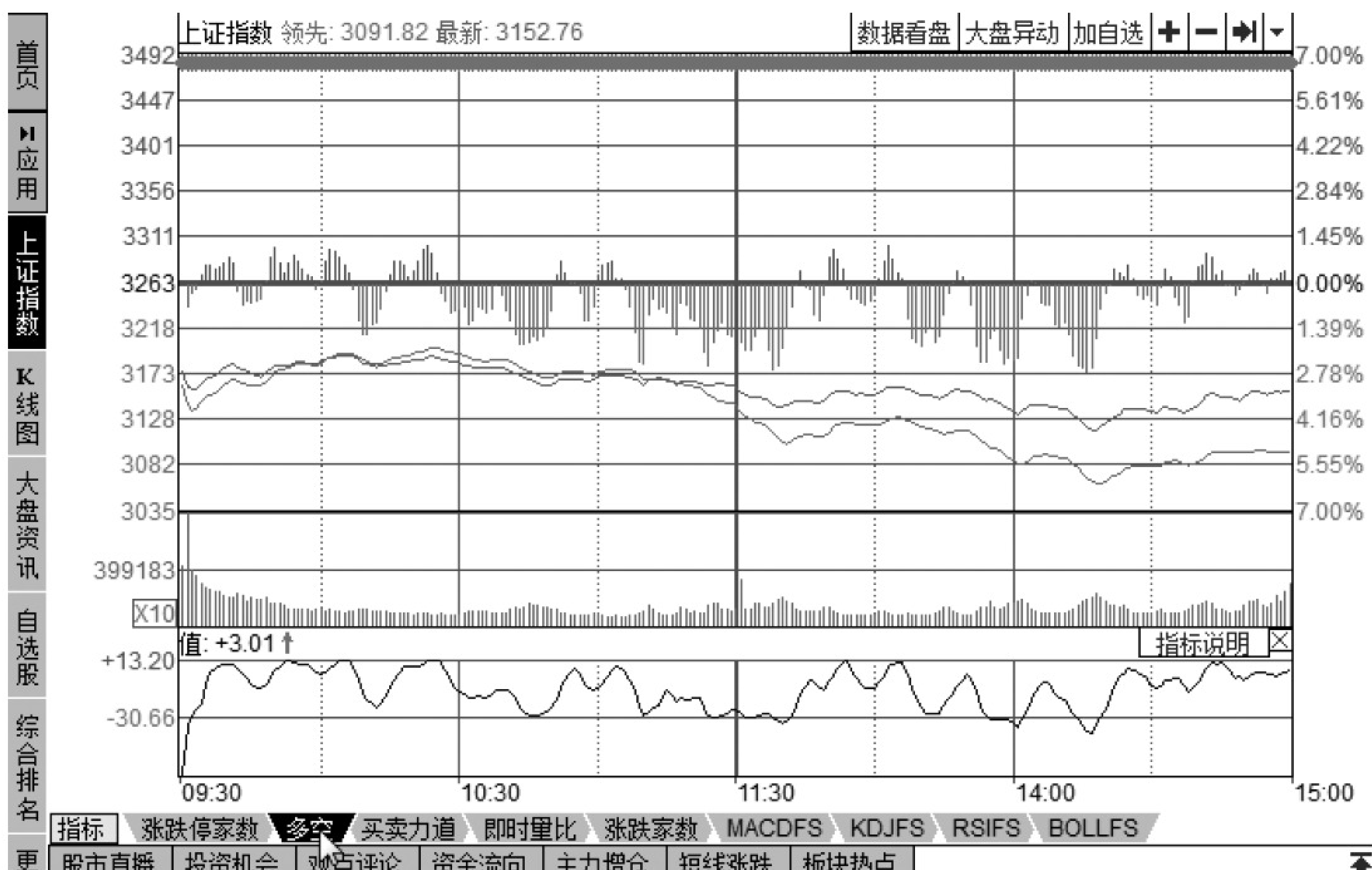



图 15.13　盘中多空买卖力量的对比

单击窗口资讯选项卡右边的按钮，就会显示股市直播资讯信息，如图 15.14 所示。

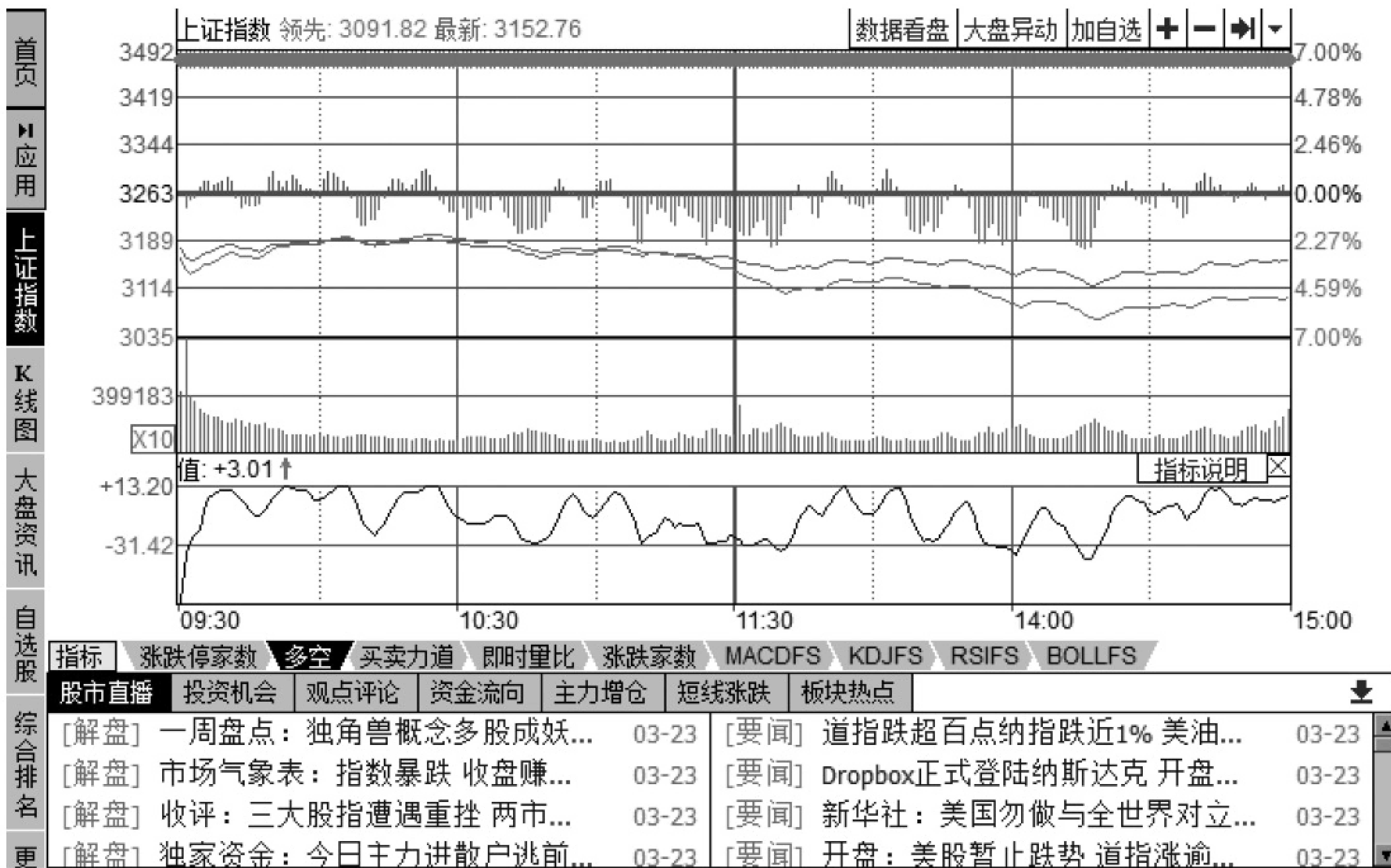



图 15.14　股市直播资讯信息

单击不同的窗口资讯选项卡，就会显示不同的股市资讯信息。假如单击“主力增仓”，就可以看到今日增仓占比、3 日增仓占比、5 日增仓占比、10 日增仓占比的股票信息，如图 15.15 所示。

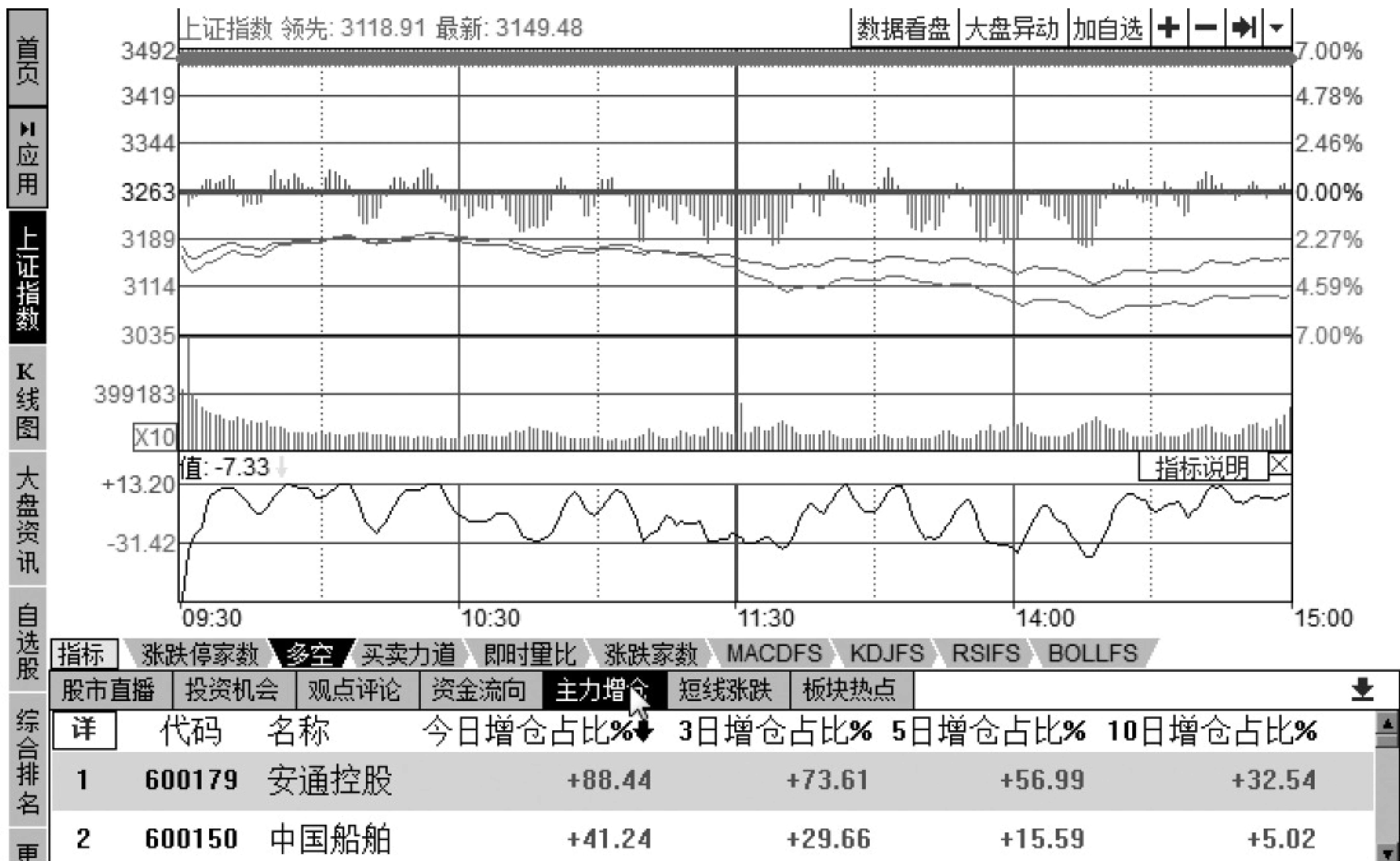
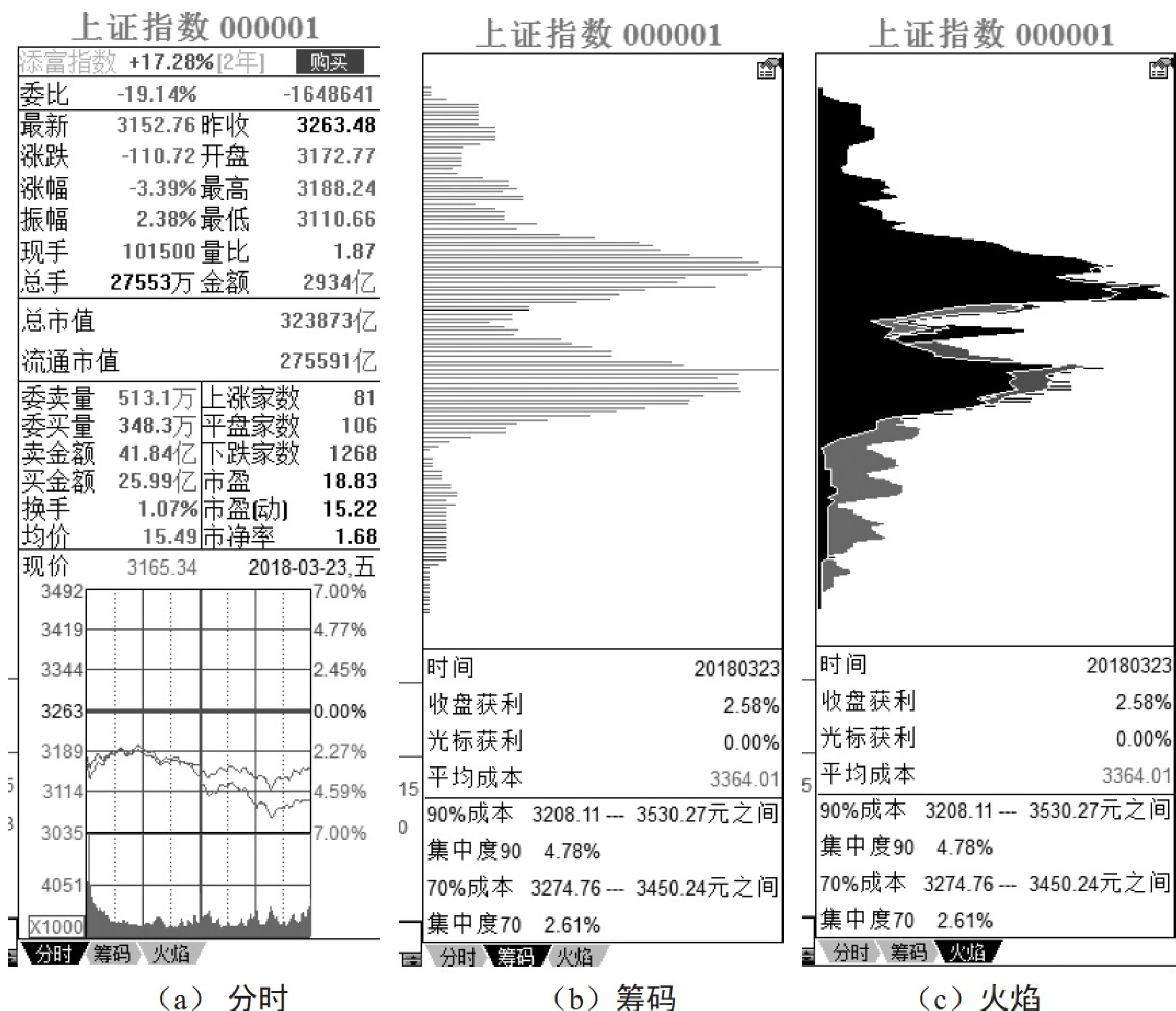



图 15.15　主力增仓信息

## 15.1.5 辅助显示区

在辅助显示区可以显示上证指数的委比、最新、昨收、涨跌、开盘、涨幅、最高、振幅、最低、现手、量比、总手、金额、总市值、流通市值、委卖量、上涨家数、委买量、平盘家数、卖金额、下跌家数、买金额、市盈、换手、市盈（动）、均价、市净率、现价、分时图走势等信息，如图 15.16 所示。

需要注意的是，在日 K 线图状态下，辅助显示区选项卡有 3 个，分别是分时、筹码、火焰。分时是指上证指数当日的分时图走势；筹码是指上证指数当日的筹码分布，即 90% 成本分布情况、70% 成本分布情况、收盘获利、平均成本等信息；为了进一步反映筹码的时间性，就产生了新的移动成本分布——火焰山，在筹码的价格特性以外，引入了筹码的时间特性，以颜色的不同区别不同时间概念的筹码。




（a） 分时　　（b） 筹码　　（c） 火焰

图 15.16　日 K 线图状态下的辅助显示区选项卡

如果在分时图状态下，辅助显示区选项卡有 5 个，分别是领涨、指数、贡献、现手、直播，如图 15.17 所示。




（a）领涨　（b）指数　（c）现手

图 15.17　分时图状态下的辅助显示区选项卡

### 15.1.6 任务栏

状态栏显示了上证、深证、创业板指数、涨跌、涨幅、成交量、总成交量等信息。在状态栏的下方还显示了一些常用的功能（如解盘、股市日记、股灵通、智能部答）和当前的具体时间信息。

## 15.2　报价单的使用方法与技巧

报价单是用来分类显示上海 A 股 、上海 B 股、上海债券、上海基金、深圳 A 股、深圳 B 股、深圳债券、深圳基金、中小企业、三板证券、沪深权证的代码、名称、涨幅、现价、涨跌、涨速、主力净值、总手、换手、量比、所属行业、现手、开盘、昨收、最高、最低等信息。

选择菜单栏中的“报价 / 沪深股票 / 沪深 A 股”命令，就可以看到沪深 A 股的报价单，如图 15.18 所示。

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 涨速% | 主力净量 | 总手 | 换手% | 量比 | 所属行业 | 现手 | 开盘 | 昨收 | 最高 | 最低 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 600000 | 浦发银行 | -4.41 | 11.71 | -0.54 | +0.00 | -0.02 | 57.11万 | 0.203 | 2.57 | 银行 | 81↑ | 12.00 | 12.25 | 12.06 | 11.64 |
| 2 | 600004 | 白云机场 | -1.99 | 15.23 | -0.31 | -0.13 | -0.06 | 12.76万 | 0.617 | 2.23 | 机场航运 | 10↑ | 15.01 | 15.54 | 15.38 | 14.88 |
| 3 | 600006 | 东风汽车 | -6.19 | 4.85 | -0.32 | +0.21 | -0.13 | 14.24万 | 0.712 | 1.57 | 汽车整车 | 26↑ | 5.05 | 5.17 | 5.05 | 4.78 |
| 4 | 600007 | 中国国贸 | +1.46 | 15.27 | +0.22 | -0.07 | -0.06 | 45740 | 0.454 | 6.39 | 房地产开发 | 20↑ | 14.88 | 15.05 | 15.85 | 14.24 |
| 5 | 600008 | 首创股份 | +0.00 | 5.12 | +0.00 | +0.00 | 0.82 | 123.2万 | 2.55 | 3.91 | 燃气水务 | 10↑ | 5.02 | 5.12 | 5.13 | 4.80 |
| 6 | 600009 | 上海机场 | -0.02 | 50.78 | -0.01 | +0.00 | 0.11 | 97618 | 0.893 | 2.35 | 机场航运 | 2↑ | 48.88 | 50.79 | 50.81 | 48.88 |
| 7 | 600010 | 包钢股份 | -4.87 | 2.15 | -0.11 | +0.00 | -0.09 | 112.8万 | 0.512 | 2.00 | 钢铁 | 4↓ | 2.23 | 2.26 | 2.23 | 2.11 |
| 8 | 600011 | 华能国际 | +2.38 | 6.89 | +0.16 | +0.00 | -0.00 | 27.42万 | 0.261 | 1.73 | 电力 | 130↑ | 6.64 | 6.73 | 7.02 | 6.58 |
| 9 | 600012 | 皖通高速 | -7.10 | 9.42 | -0.72 | +0.21 | -0.04 | 42981 | 0.369 | 1.06 | 公路铁路运输 | 45↑ | 9.91 | 10.14 | 9.91 | 9.27 |
| 10 | 600015 | 华夏银行 | -2.63 | 8.89 | -0.24 | -0.11 | -0.05 | 36.58万 | 0.285 | 2.86 | 银行 | 20↑ | 9.00 | 9.13 | 9.03 | 8.84 |
| 11 | 600016 | 民生银行 | -3.27 | 7.98 | -0.27 | -0.25 | -0.08 | 123.2万 | 0.417 | 2.79 | 银行 | 10↓ | 8.15 | 8.25 | 8.15 | 7.94 |
| 12 | 600017 | 日照港 | -5.32 | 3.56 | -0.20 | -0.28 | -0.09 | 18.47万 | 0.601 | 2.41 | 港口航运 | 26↑ | 3.73 | 3.76 | 3.73 | 3.53 |
| 13 | 600018 | 上港集团 | -0.56 | 7.11 | -0.04 | +0.71 | 0.04 | 80.46万 | 0.354 | 2.34 | 港口航运 | 642↓ | 6.88 | 7.15 | 7.13 | 6.78 |
| 14 | 600019 | 宝钢股份 | -4.09 | 8.68 | -0.37 | +0.12 | 0.10 | 208.3万 | 0.943 | 3.10 | 钢铁 | 467↓ | 8.60 | 9.05 | 8.70 | 8.35 |
| 15 | 600020 | 中原高速 | -5.07 | 4.68 | -0.25 | -0.64 | -0.16 | 31.17万 | 1.39 | 1.12 | 公路铁路运输 | 23↑ | 4.81 | 4.93 | 4.88 | 4.62 |
| 16 | 600021 | 上海电力 | +1.18 | 8.56 | +0.10 | +0.00 | 0.01 | 16.53万 | 0.773 | 3.86 | 电力 | 43↓ | 8.35 | 8.46 | 8.91 | 8.14 |
| 17 | 600022 | 山东钢铁 | -4.27 | 2.02 | -0.09 | +0.00 | -0.48 | 153.7万 | 1.44 | 3.09 | 钢铁 | 10↑ | 2.08 | 2.11 | 2.08 | 1.98 |

图 15.18 沪深 A 股的报价单

提醒：选择“报价 / 沪深股票”下不同的子菜单命令，就可以显示相应项目的报价单。

## 15.2.1 报价单基本操作

利用报价单可以集中查看不同类型股票的各种信息，还可以排序报价单、移动报价单各列的先后顺序及添加新列。

（1）选择菜单栏中的“报价 / 沪深股票 / 沪深 A 股”命令，就可以看到沪深 A 股的报价单，注意由于报价项目较多，需要利用水平滚动条向右拖动来显示隐藏的报价项目，如图 15.19 所示。

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 卖量 | 委比% | 振幅% | 总金额 | 均笔额 | 笔数 | 手/笔 | 外盘 | 内盘 | 总市值 | 流通市值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 600000 | 浦发银行 | -4.41 | 11.71 | -0.54 | 44 | +9.73 | 3.43 | 6.77亿 | 2.18 | 31054 | 18 | 22.06万 | 35.05万 | 3437亿 | 3291亿 |
| 2 | 600004 | 白云机场 | -1.99 | 15.23 | -0.31 | 87 | -26.10 | 3.22 | 1.94亿 | 1.77 | 10953 | 12 | 72704 | 54875 | 315.2亿 | 315.2亿 |
| 3 | 600006 | 东风汽车 | -6.19 | 4.85 | -0.32 | 200 | -29.40 | 5.22 | 7014万 | 0.89 | 7853 | 18 | 61820 | 80608 | 97.00亿 | 97.00亿 |
| 4 | 600007 | 中国国贸 | +1.46 | 15.27 | +0.22 | 12 | +8.82 | 10.70 | 6964万 | 1.37 | 5072 | 9 | 22515 | 23225 | 153.8亿 | 153.8亿 |
| 5 | 600008 | 首创股份 | +0.00 | 5.12 | +0.00 | 18123 | -9.62 | 6.45 | 6.22亿 | 1.86 | 33407 | 37 | 48.76万 | 74.40万 | 246.8亿 | 246.8亿 |
| 6 | 600009 | 上海机场 | -0.02 | 50.78 | -0.01 | 129 | +71.87 | 3.80 | 4.90亿 | 4.18 | 11700 | 8 | 33736 | 63882 | 978.5亿 | 555.3亿 |
| 7 | 600010 | 包钢股份 | -4.87 | 2.15 | -0.11 | 14082 | -27.56 | 5.31 | 2.45亿 | 0.94 | 26083 | 43 | 46.24万 | 66.59万 | 980.1亿 | 473.8亿 |
| 8 | 600011 | 华能国际 | +2.38 | 6.89 | +0.16 | 740 | -36.49 | 6.54 | 1.88亿 | 1.29 | 14580 | 19 | 14.27万 | 13.15万 | 1047亿 | 723.5亿 |
| 9 | 600012 | 皖通高速 | -7.10 | 9.42 | -0.72 | 64 | -30.04 | 6.31 | 4107万 | 0.99 | 4164 | 10 | 15257 | 27725 | 156.2亿 | 109.8亿 |
| 10 | 600015 | 华夏银行 | -2.63 | 8.89 | -0.24 | 142 | -14.31 | 2.08 | 3.27亿 | 2.34 | 13967 | 26 | 15.44万 | 21.13万 | 1140亿 | 1140亿 |
| 11 | 600016 | 民生银行 | -3.27 | 7.98 | -0.27 | 1239 | -3.29 | 2.55 | 9.92亿 | 2.31 | 42884 | 29 | 52.28万 | 70.88万 | 2912亿 | 2358亿 |
| 12 | 600017 | 日照港 | -5.32 | 3.56 | -0.20 | 1647 | -29.39 | 5.32 | 6720万 | 0.72 | 9324 | 20 | 77895 | 10.68万 | 109.5亿 | 109.5亿 |
| 13 | 600018 | 上港集团 | -0.56 | 7.11 | -0.04 | 629 | -16.72 | 4.90 | 5.55亿 | 2.10 | 26385 | 30 | 32.49万 | 47.97万 | 1648亿 | 1618亿 |
| 14 | 600019 | 宝钢股份 | -4.09 | 8.68 | -0.37 | 4793 | -79.91 | 3.87 | 17.71亿 | 3.22 | 54945 | 38 | 88.51万 | 119.8万 | 1933亿 | 1917亿 |
| 15 | 600020 | 中原高速 | -5.07 | 4.68 | -0.25 | 1180 | -0.50 | 5.27 | 1.49亿 | 1.81 | 8234 | 38 | 12.49万 | 18.68万 | 105.2亿 | 105.2亿 |
| 16 | 600021 | 上海电力 | +1.18 | 8.56 | +0.10 | 902 | -18.79 | 9.10 | 1.41亿 | 1.39 | 10107 | 16 | 87451 | 77863 | 206.3亿 | 183.2亿 |
| 17 | 600022 | 山东钢铁 | -4.27 | 2.02 | -0.09 | 11860 | -9.40 | 4.74 | 3.13亿 | 1.04 | 30128 | 51 | 67.65万 | 86.10万 | 221.1亿 | 215.9亿 |

水平滚动条

图 15.19 移动水平滚动条

（2）由于在沪深上市的公司比较多，不能在同一个页面中全部显示，需要利用垂直滚动条向下拖动来显示隐藏的上市公司信息，如图 15.20 所示。




图 15.20　移动垂直滚动条

（3）排序报价单，默认状态下是按股票代码进行升序排列的报价单，单击“代码”列的列头，就可以显示按股票代码降序排列的报价单，再单击，就可以显示按股票代码升序排列的报价单，如图 15.21 所示。

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 涨速% | 主力净量 | 总手 | 换手% | 量比 | 所属行业 | 现手 | 开盘 | 昨收 | 最高 | 最低 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 603999 | 读者传媒 | -7.02 | 6.75 | -0.51 | -1.17 | -0.06 | 44034 | 1.91 | 1.82 | 传媒 | 20↑ | 7.13 | 7.26 | 7.13 | 6.71 |
| 2 | 603998 | 方盛制药 | – | – | – | +0.00 | – | 0 | 0 | 0.00 | 中药 | – | – | 9.43 | – | – |
| 3 | 603997 | 继峰股份 | -0.43 | 11.65 | -0.05 | +0.00 | 0.02 | 67213 | 1.07 | 1.77 | 汽车零部件 | 99↓ | 11.61 | 11.70 | 12.18 | 11.51 |
| 4 | 603996 | 中新科技 | -0.88 | 16.83 | -0.15 | -0.06 | -0.18 | 61878 | 5.99 | 2.74 | 视听器材 | 17↓ | 16.86 | 16.98 | 17.10 | 15.28 |
| 5 | 603993 | 洛阳钼业 | -9.76 | 8.32 | -0.90 | +0.00 | -0.64 | 350.9万 | 2.71 | 1.39 | 有色冶炼加工 | 161↓ | 8.66 | 9.22 | 8.95 | 8.30 |
| 6 | 603991 | 至正股份 | -8.56 | 22.01 | -2.06 | +0.00 | -0.01 | 6964 | 1.70 | 1.56 | 化工合成材料 | 1↑ | 23.60 | 24.07 | 23.60 | 21.73 |
| 7 | 603990 | 麦迪科技 | -3.48 | 35.80 | -1.29 | -0.28 | -0.00 | 6371 | 1.06 | 1.56 | 计算机应用 | 24↓ | 36.58 | 37.09 | 37.29 | 35.60 |
| 8 | 603989 | 艾华集团 | -2.41 | 36.52 | -0.90 | -0.06 | -0.18 | 19108 | 2.26 | 2.17 | 半导体及元件 | 5↓ | 35.01 | 37.42 | 37.69 | 35.01 |
| 9 | 603988 | 中电电机 | -7.77 | 28.00 | -2.36 | -0.14 | 0.04 | 19225 | 1.60 | 1.56 | 电气设备 | 1↓ | 29.80 | 30.36 | 29.80 | 27.32 |
| 10 | 603987 | 康德莱 | -1.54 | 11.49 | -0.18 | -0.09 | 0.02 | 49678 | 2.61 | 2.15 | 医疗器械服务 | 22↑ | 11.34 | 11.67 | 12.27 | 11.20 |
| 11 | 603986 | 兆易创新 | -2.75 | 177.12 | -5.00 | -0.49 | -0.52 | 79045 | 5.36 | 1.29 | 半导体及元件 | 6↑ | 173.00 | 182.12 | 184.50 | 171.01 |
| 12 | 603985 | 恒润股份 | -8.27 | 30.06 | -2.71 | +0.10 | -0.05 | 7027 | 3.51 | 1.82 | 通用设备 | 3↑ | 31.99 | 32.77 | 31.99 | 29.62 |
| 13 | 603980 | 吉华集团 | -8.46 | 17.64 | -1.63 | +0.06 | -1.12 | 52385 | 5.24 | 1.70 | 化学制品 | 7↓ | 18.96 | 19.27 | 18.96 | 17.44 |
| 14 | 603979 | 金诚信 | -8.63 | 9.00 | -0.85 | +0.00 | -0.23 | 51283 | 2.11 | 2.67 | 石油矿业开采 | 10↓ | 9.61 | 9.85 | 9.66 | 8.91 |
| 15 | 603978 | 深圳新星 | -1.74 | 80.10 | -1.42 | -0.16 | -0.10 | 13553 | 6.78 | 1.58 | 有色冶炼加工 | 30↑ | 79.10 | 81.52 | 81.05 | 76.89 |
| 16 | 603977 | 国泰集团 | -2.17 | 13.50 | -0.30 | +0.00 | 0.23 | 38755 | 3.08 | 1.96 | 化学制品 | 2↓ | 13.35 | 13.80 | 13.80 | 12.51 |
| 17 | 603976 | 正川股份 | -9.30 | 21.85 | -2.24 | -0.27 | -0.69 | 15855 | 5.87 | 1.13 | 医疗器械服务 | 3↑ | 23.05 | 24.09 | 23.58 | 21.68 |

图 15.21　按股票代码降序排列的报价单

（4）单击“现价”列的列头，就可以按股票的当前价格降序排列报价单，并且该列头上添加一个向下的箭头，如图 15.22 所示。

（5）再次单击“现价”列的列头，就可以按股票的当前价格升序排列报价单，并且该列头上添加一个向上的箭头。

图 15.22　按股票的当前价格进行降序排列报价单

（6）移动列的先后顺序。默认状态下“现价”列在“涨幅”列之后，下面把它移动到“涨幅”列前面，方法是：鼠标指向“现价”列，按下鼠标左键向左拖动到“涨幅”列前，松开鼠标，就成功移动了列，如图 15.23 所示。

图 15.23　移动列的位置

## 15.2.2 涨幅排名报价单

选择菜单栏中的“报价 / 涨幅排名 / 沪深 A 股涨幅排名”命令，就可以看到沪深 A 股涨幅排名报价单，如图 15.24 所示。

选择“报价 / 涨幅排名”下不同的子菜单命令，就可以显示相应项的报价单。也可以通过单击窗口下方的各个选项卡来显示相应项的报价单，如切换到“中小板”选项卡，就可以看到中小板涨幅排名报价单，如图 15.25 所示。



图 15.24　沪深 A 股涨幅排名报价单

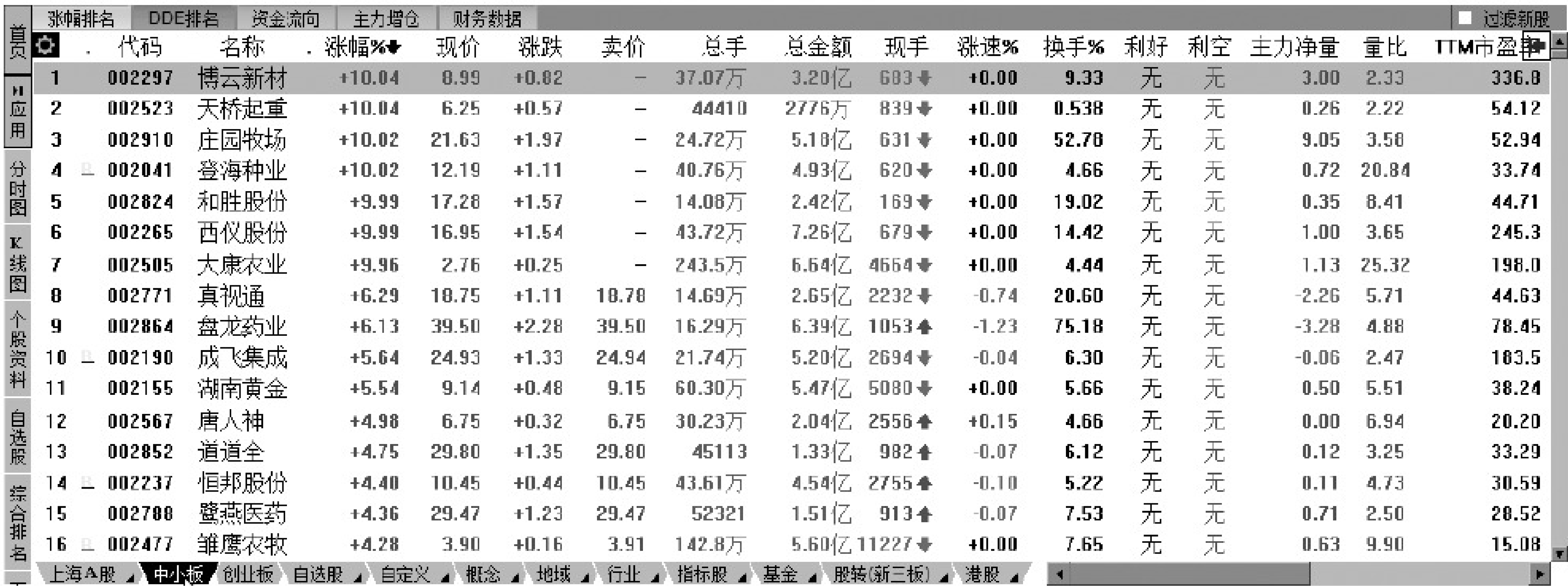


图 15.25　中小板涨幅排名报价单

假设要显示不同行业的涨幅排名报价单，就要单击“行业”选项卡，这时弹出菜单，选择不同的行业，就会显示该行业中的子行业，如图 15.26 所示。



图 15.26　行业分类菜单

单击不同的行业，就可显示该行业所包括的上市公司的股票报价单，选择“环保工程”菜单命令，就可以显示“环保工程”行业的股票报价单，并且“行业”选项变成了“环保工程”，如图 15.27 所示。

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 卖价 | 总手 | 总金额 | 现手 | 涨速% | 换手% | 利好 | 利空 | 主力净量 | 量比 | TTM市盈率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000820 | 神雾节能 | +9.98 | 14.77 | +1.34 | — | 26.64万 | 3.87亿 | 423↓ | +0.00 | 9.26 | 无 | 无 | 0.36 | 1.12 | 19.29 |
| 2 | 300156 | 神雾环保 | +5.78 | 14.27 | +0.78 | 14.27 | 105.2万 | 14.92亿 | 6697↑ | +0.00 | 14.58 | 无 | 无 | -1.56 | 1.89 | 15.38 |
| 3 | 300495 | 美尚生态 | -1.62 | 14.62 | -0.24 | 14.62 | 42287 | 6100万 | 1000↑ | +1.53 | 1.80 | 无 | 无 | 0.23 | 1.94 | 30.92 |
| 4 | 300125 | 易世达 | -2.32 | 24.03 | -0.57 | 24.43 | 5099 | 1204万 | 1↓ | +0.13 | 0.565 | 无 | 无 | -0.01 | 1.41 | 亏损 |
| 5 | 000826 | 启迪桑德 | -2.45 | 27.50 | -0.69 | 27.50 | 71042 | 1.94亿 | 1108↑ | +0.11 | 0.839 | 无 | 无 | -0.04 | 1.65 | 23.49 |
| 6 | 300070 | 碧水源 | -2.46 | 15.87 | -0.40 | 15.87 | 35.52万 | 5.68亿 | 2711↑ | +0.00 | 1.74 | 无 | 无 | -0.20 | 1.73 | 23.22 |
| 7 | 603568 | 伟明环保 | -2.81 | 20.72 | -0.60 | 20.73 | 16247 | 3366万 | 1↑ | +0.10 | 1.24 | 无 | 无 | 0.04 | 1.11 | 31.67 |
| 8 | 002672 | 东江环保 | -3.59 | 14.24 | -0.53 | 14.25 | 42342 | 6093万 | 258↓ | +0.00 | 0.779 | 无 | 无 | 0.08 | 0.89 | 26.37 |
| 9 | 300203 | 聚光科技 | -4.13 | 25.55 | -1.10 | 25.59 | 74196 | 1.91亿 | 305↓ | +0.20 | 1.64 | 无 | 无 | -0.06 | 1.73 | 24.47 |
| 10 | 300335 | 迪森股份 | -5.13 | 14.23 | -0.77 | 14.23 | 10.15万 | 1.43亿 | 2498↑ | +0.42 | 3.85 | 无 | 无 | -0.31 | 2.03 | 25.57 |
| 11 | 600217 | 中再资环 | -5.21 | 6.00 | -0.33 | 6.00 | 85659 | 5197万 | 10↑ | +0.00 | 1.19 | 无 | 无 | -0.01 | 1.48 | 38.29 |
| 12 | 300262 | 巴安水务 | -5.97 | 7.56 | -0.48 | 7.57 | 90106 | 6970万 | 200↓ | -0.13 | 1.98 | 无 | 无 | -0.05 | 1.48 | 27.82 |
| 13 | 000005 | 世纪星源 | -6.63 | 3.66 | -0.26 | 3.67 | 85848 | 3200万 | 948↓ | -0.27 | 0.903 | 无 | 无 | -0.22 | 2.00 | 亏损 |
| 14 | 300172 | 中电环保 | -6.67 | 6.72 | -0.48 | 6.73 | 52569 | 3626万 | 246↓ | +0.00 | 1.53 | 无 | 无 | -0.03 | 1.75 | 29.76 |
| 15 | 300187 | 永清环保 | -6.76 | 9.38 | -0.68 | 9.38 | 30614 | 2927万 | 303↑ | +0.21 | 0.513 | 无 | 无 | -0.07 | 2.08 | 41.58 |
| 16 | 002573 | 清新环境 | -6.86 | 13.85 | -1.02 | 13.86 | 21.95万 | 3.09亿 | 2198↓ | +0.00 | 2.03 | 无 | 无 | -0.26 | 1.80 | 17.34 |

图 15.27 环保工程的股票报价单

# 15.3 个股分时走势图的使用方法与技巧

分时走势图是股票一天中即时走势的连续揭示，由当时动态走势、个股当时均价线、指标曲线图窗口等内容组成。

## 15.3.1 进入个股分时走势图

进入个股分时走势图的方法比较多，下面说一下常用的 6 种方法。

（1）直接输入股票代码，然后按回车键。

（2）直接输入股票名称的拼音首字母，然后按回车键。

（3）在报价单中选定个股，然后按回车键或双击。

（4）按下 F5 键，可以实现分时走势图与 K 线图的切换。

（5）按下 PageDown 键，可以查看当前股股票的下一只股票的分时走势图。

（6）按下 PageUp 键，可以查看当前股股票的上一只股票的分时走势图。

提醒：利用菜单栏中的“系统 / 自动翻页”命令（快捷键：Ctrl+A），可以实现每隔 5 秒钟自动浏览下一只股票走势图功能。

## 15.3.2 个股分时走势图操作方法

利用上面讲解的任一种方法进入个股分时走势图，如图 15.28 所示。

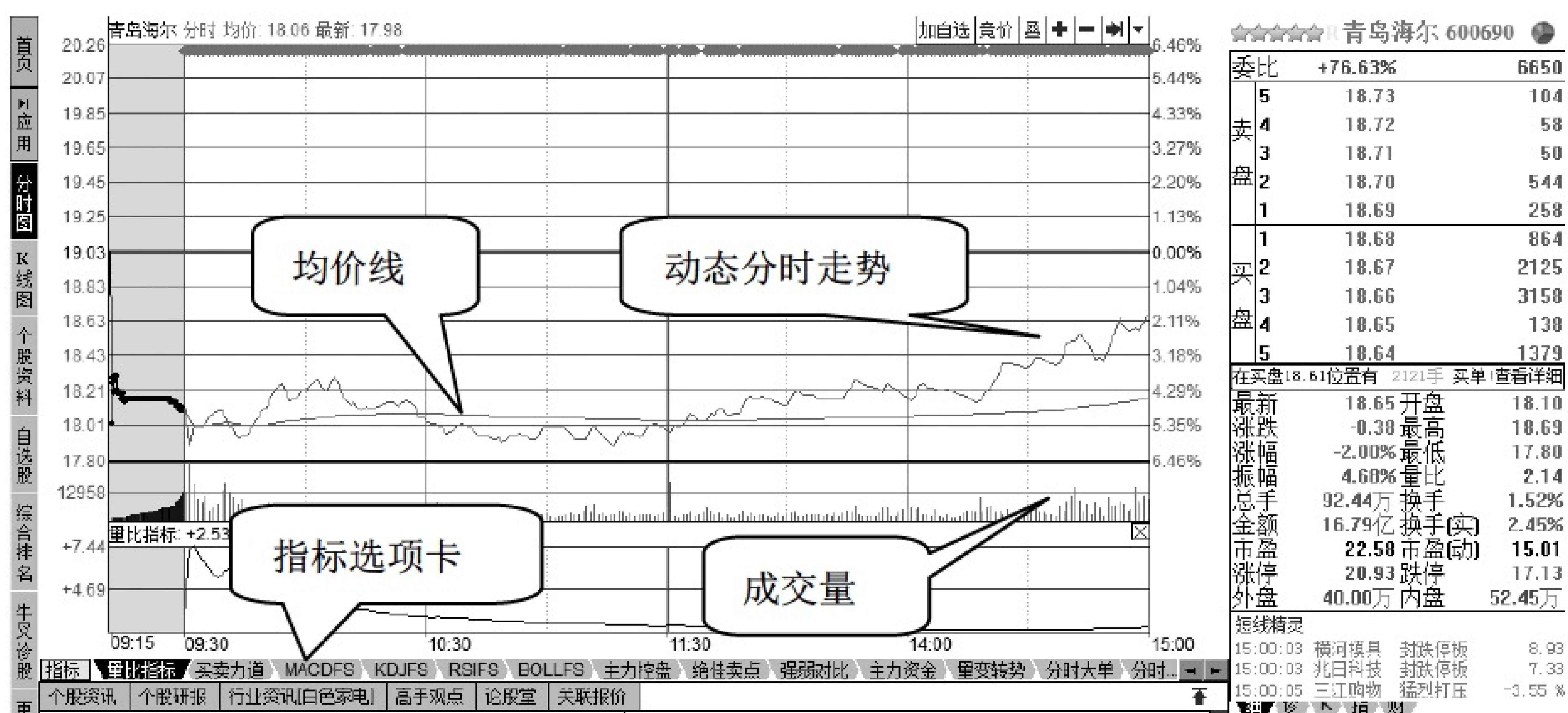
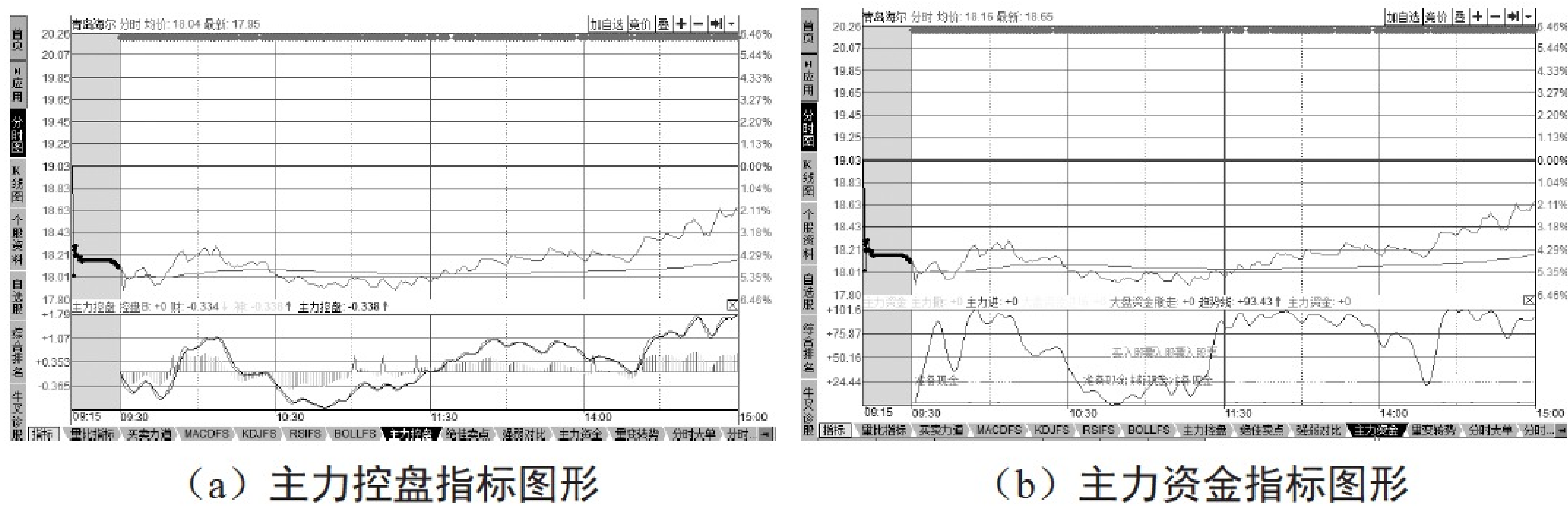



图 15.28　个股分时走势图

其中动态分时走势是每分钟成交价的连线；均价线是每分钟均价的连线；成交量是每分钟的成交量。

单击不同的指标选项卡，就可以显示相应的指标图形，如图 15.29 所示。



（a）主力控盘指标图形　　　　（b）主力资金指标图形

图 15.29　指标图形

鼠标指向任一曲线，就会显示该曲线的提示信息，如图 15.30 所示。

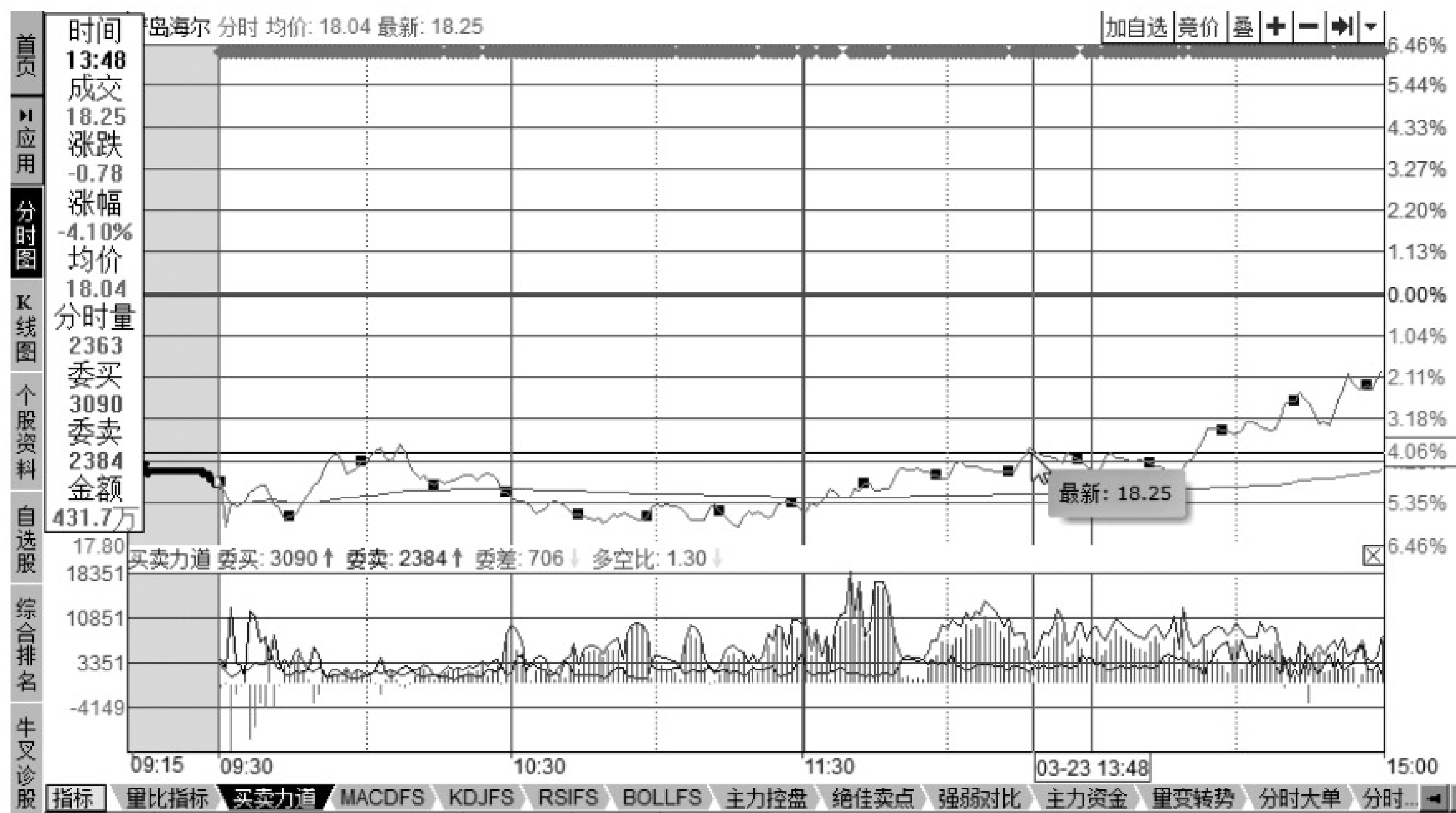


图 15.30　提示信息

鼠标指向任一曲线，右击，就会弹出与该曲线相关的环境菜单，如图 15.31 所示。

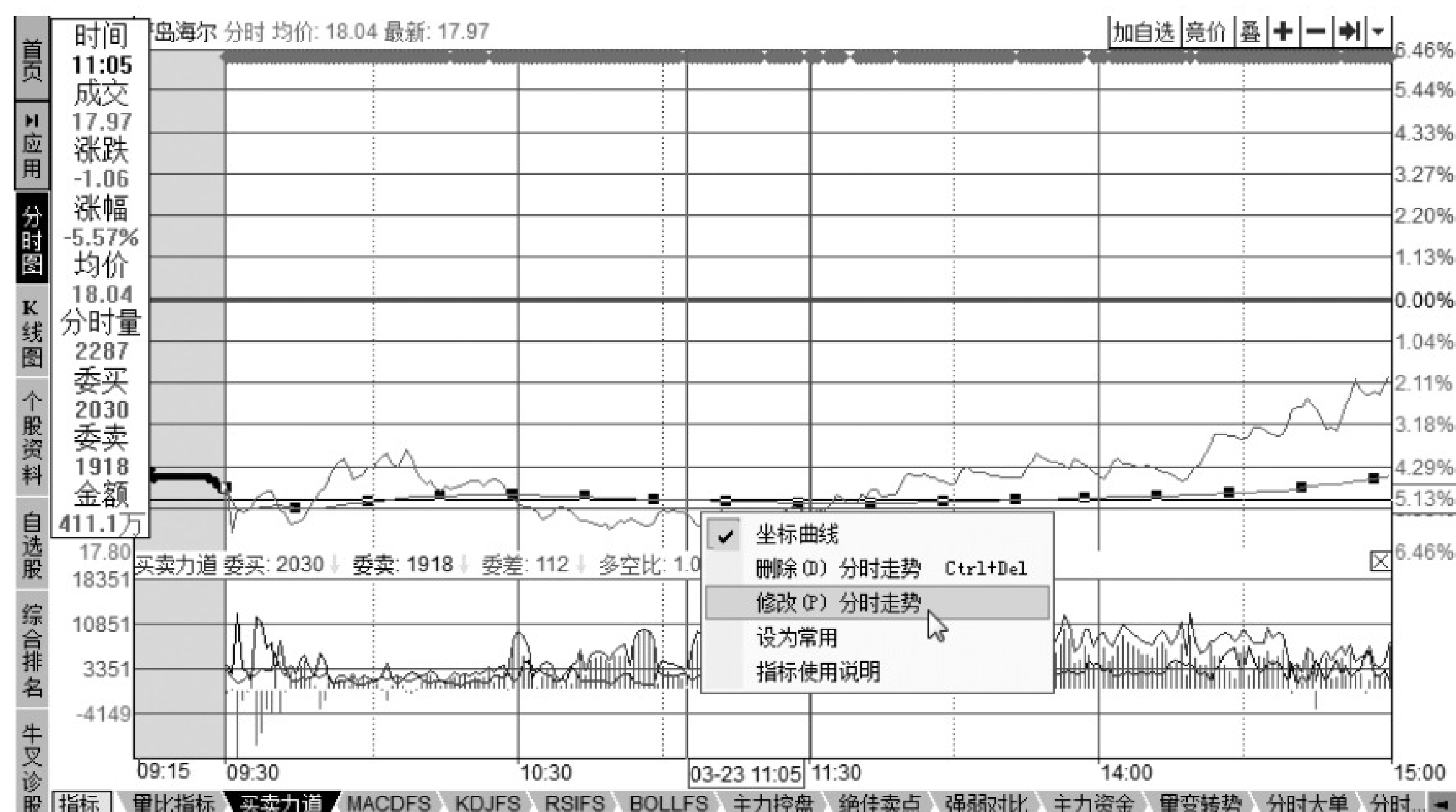


图 15.31　均价线的右键菜单

利用不同的菜单命令，就可以对当前曲线进行参数修改等操作，假如选择菜单中的“修改分时走势”命令，就会弹出“公式编辑 - 技术指标”对话框，就可以对该曲线进行参数设置操作，如图 15.32 所示。

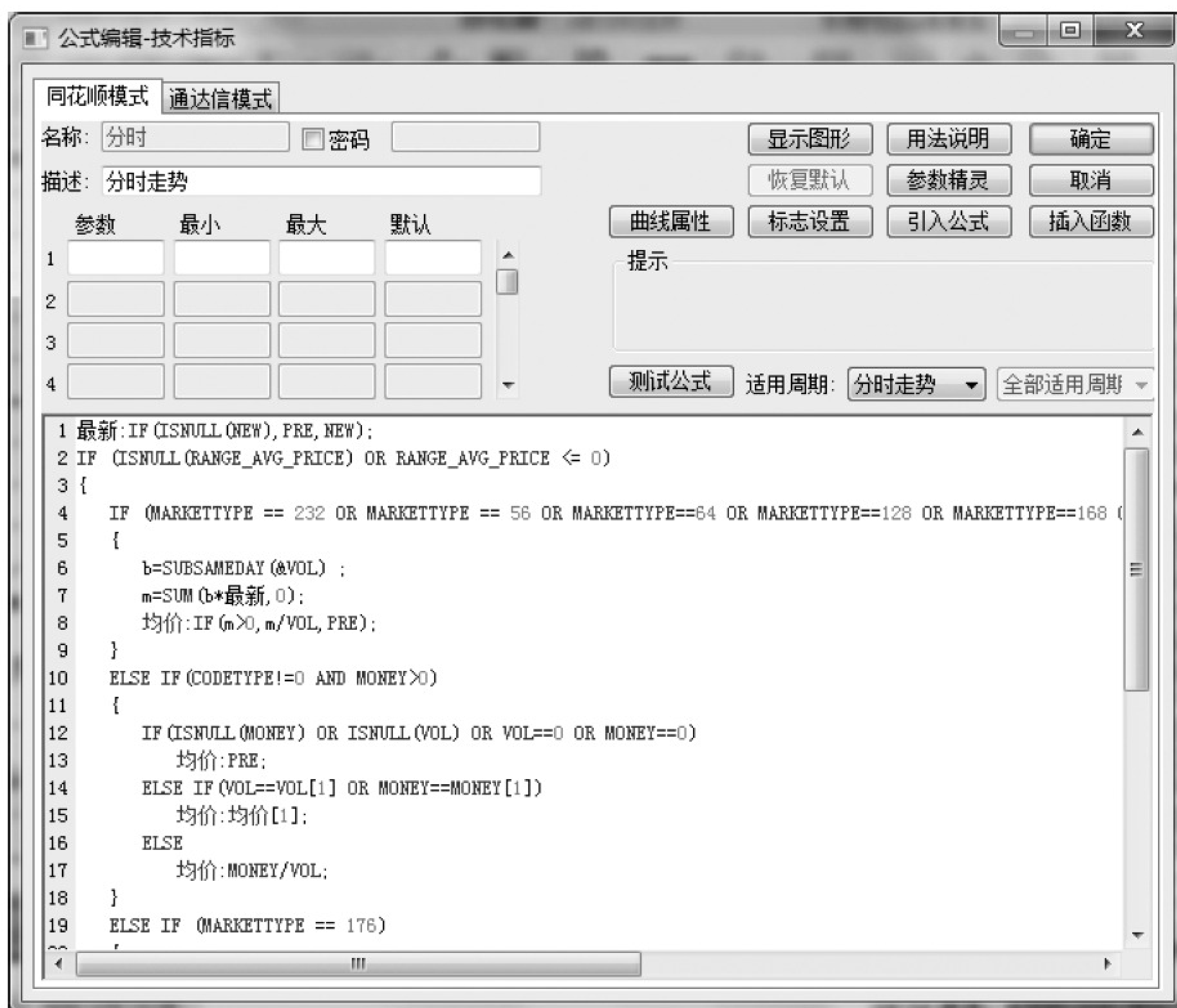


图 15.32　“公式编辑 - 技术指标”对话框

## 15.3.3 成交明细和价量分布

成交明细是按时间次序排列的每一笔成交的时间、价格、成交笔数等信息。选择菜单栏中的“分析 / 成交明细”命令（快捷键：F1），就可以显示当前股票的成交明细，如图 15.33 所示。

青岛海尔 600690 成交明细

| 时间 | 成交 | 现手 | 笔数 | 时间 | 成交 | 现手 | 笔数 | 时间 | 成交 | 现手 | 笔数 | 时间 | 成交 | 现手 | 笔数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14:55 | 18.56 | 162↑ | 10 | 14:56 | 18.58 | 2171↑ | 28 | 14:57 | 18.55 | 95↑ | 13 | 14:58 | 18.62 | 373↓ | 14 |
| 14:55 | 18.56 | 167↑ | 17 | 14:56 | 18.57 | 2259↓ | 31 | 14:57 | 18.54 | 41↓ | 6 | 14:58 | 18.62 | 93↓ | 11 |
| 14:55 | 18.56 | 217↑ | 26 | 14:56 | 18.57 | 843↑ | 8 | 14:57 | 18.54 | 92↓ | 17 | 14:59 | 18.63 | 32↑ | 5 |
| 14:55 | 18.55 | 65↓ | 6 | 14:56 | 18.57 | 151↑ | 6 | 14:57 | 18.55 | 268↑ | 19 | 14:59 | 18.63 | 1475↑ | 79 |
| 14:55 | 18.56 | 73↑ | 8 | 14:56 | 18.56 | 9↓ | 3 | 14:57 | 18.56 | 1728↑ | 87 | 14:59 | 18.62 | 220↓ | 16 |
| 14:55 | 18.55 | 656↓ | 9 | 14:56 | 18.57 | 2273↑ | 13 | 14:57 | 18.56 | 70↓ | 5 | 14:59 | 18.63 | 587↑ | 32 |
| 14:55 | 18.56 | 342↑ | 34 | 14:56 | 18.56 | 87↓ | 10 | 14:58 | 18.56 | 266↓ | 9 | 14:59 | 18.63 | 163↓ | 9 |
| 14:55 | 18.55 | 175↓ | 24 | 14:56 | 18.57 | 2317↑ | 60 | 14:58 | 18.56 | 57↓ | 10 | 14:59 | 18.63 | 949↓ | 36 |
| 14:55 | 18.55 | 149↓ | 17 | 14:56 | 18.57 | 104↑ | 8 | 14:58 | 18.56 | 91↓ | 17 | 14:59 | 18.65 | 1563↑ | 65 |
| 14:55 | 18.54 | 1435↓ | 61 | 14:56 | 18.57 | 68↓ | 5 | 14:58 | 18.58 | 1078↑ | 69 | 14:59 | 18.66 | 447↑ | 17 |
| 14:55 | 18.55 | 61↑ | 9 | 14:56 | 18.57 | 77↓ | 9 | 14:58 | 18.58 | 90↓ | 11 | 14:59 | 18.64 | 227↓ | 18 |
| 14:55 | 18.55 | 109↑ | 23 | 14:57 | 18.57 | 159↓ | 22 | 14:58 | 18.58 | 29↓ | 5 | 14:59 | 18.65 | 116↑ | 10 |
| 14:55 | 18.56 | 543↑ | 27 | 14:57 | 18.58 | 180↑ | 12 | 14:58 | 18.55 | 2085↓ | 25 | 14:59 | 18.64 | 92↑ | 8 |
| 14:55 | 18.56 | 38↓ | 10 | 14:57 | 18.56 | 1043↓ | 25 | 14:58 | 18.58 | 1482↑ | 108 | 14:59 | 18.67 | 543↑ | 41 |
| 14:55 | 18.56 | 119↓ | 12 | 14:57 | 18.56 | 1754↓ | 36 | 14:58 | 18.58 | 48↓ | 9 | 14:59 | 18.66 | 212↓ | 18 |
| 14:56 | 18.56 | 373↓ | 30 | 14:57 | 18.56 | 463↑ | 12 | 14:58 | 18.53 | 2004↓ | 45 | 14:59 | 18.66 | 289↓ | 14 |
| 14:56 | 18.57 | 196↑ | 14 | 14:57 | 18.56 | 48↑ | 5 | 14:58 | 18.59 | 481↑ | 13 | 14:59 | 18.66 | 64↓ | 4 |
| 14:56 | 18.56 | 747↓ | 15 | 14:57 | 18.57 | 721↑ | 39 | 14:58 | 18.59 | 69↓ | 10 | 14:59 | 18.66 | 158↓ | 18 |
| 14:56 | 18.57 | 356↑ | 23 | 14:57 | 18.55 | 145↓ | 30 | 14:58 | 18.60 | 692↑ | 32 | 14:59 | 18.68 | 534↑ | 54 |
| 14:56 | 18.58 | 1183↑ | 81 | 14:57 | 18.55 | 41↓ | 12 | 14:58 | 18.60 | 112↓ | 10 | 14:59 | 18.68 | 1285↓ | 22 |
| 14:56 | 18.58 | 147↓ | 7 | 14:57 | 18.56 | 122↑ | 12 | 14:58 | 18.60 | 197↓ | 14 | 14:59 | 18.69 | 66↑ | 12 |
| 14:56 | 18.57 | 375↓ | 13 | 14:57 | 18.56 | 451↑ | 28 | 14:58 | 18.60 | 461↓ | 17 | 14:59 | 18.68 | 36↓ | 8 |
| 14:56 | 18.58 | 28↑ | 6 | 14:57 | 18.56 | 15↑ | 8 | 14:58 | 18.63 | 606↑ | 47 | 15:00 | 18.68 | 135↓ | 9 |
| 14:56 | 18.58 | 39↑ | 6 | 14:57 | 18.54 | 542↓ | 11 | 14:58 | 18.62 | 95↓ | 10 | 15:00 | 18.65 | 0↑ | 0 |

图 15.33 成交明细

价量分布显示了每一个成交价位上的成交量、占全天成交量的比例、成交笔数、每笔均量等信息。选择菜单栏中的“分析 / 价量分布”命令（快捷键：F2），就可以显示当前股票的价量分布，如图 15.34 所示。

青岛海尔 600690 价量分布

| 成交分布 | | 成交笔数 | 每笔均量 | 逐笔 | 价格 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2% | 10995 | 796 | 13.8 | | 18.02 |
| 2.3% | 21371 | 1845 | 11.6 | | 18.01 |
| 7.3% | 67741 | 4500 | 15.1 | | 18.00 |
| 2.5% | 23490 | 1901 | 12.4 | | 17.99 |
| 2.0% | 18695 | 1715 | 10.9 | | 17.98 |
| 2.4% | 22587 | 1588 | 14.2 | | 17.97 |
| 3.8% | 35125 | 2346 | 15.0 | | 17.96 |
| 2.0% | 18495 | 1392 | 13.3 | | 17.95 |
| 1.4% | 12754 | 1047 | 12.2 | | 17.94 |
| 2.3% | 21526 | 1539 | 14.0 | | 17.93 |
| 1.9% | 17649 | 1620 | 10.9 | | 17.92 |
| 2.3% | 21274 | 1865 | 11.4 | | 17.91 |
| 1.9% | 17419 | 1521 | 11.5 | | 17.90 |
| 0.4% | 3548 | 393 | 9.0 | | 17.89 |
| 0.3% | 2725 | 251 | 10.9 | | 17.88 |
| 0.2% | 2232 | 156 | 14.3 | | 17.87 |
| 0.0% | 346 | 35 | 9.9 | | 17.85 |
| 0.1% | 596 | 48 | 12.4 | | 17.83 |

图 15.34 价量分布

## 15.3.4 个股分时走势图的高级功能

在个股分时走势图中，单击➕按钮或按键盘上的“↓”键，可以增加多日分时

走势图，如图 15.35 所示。

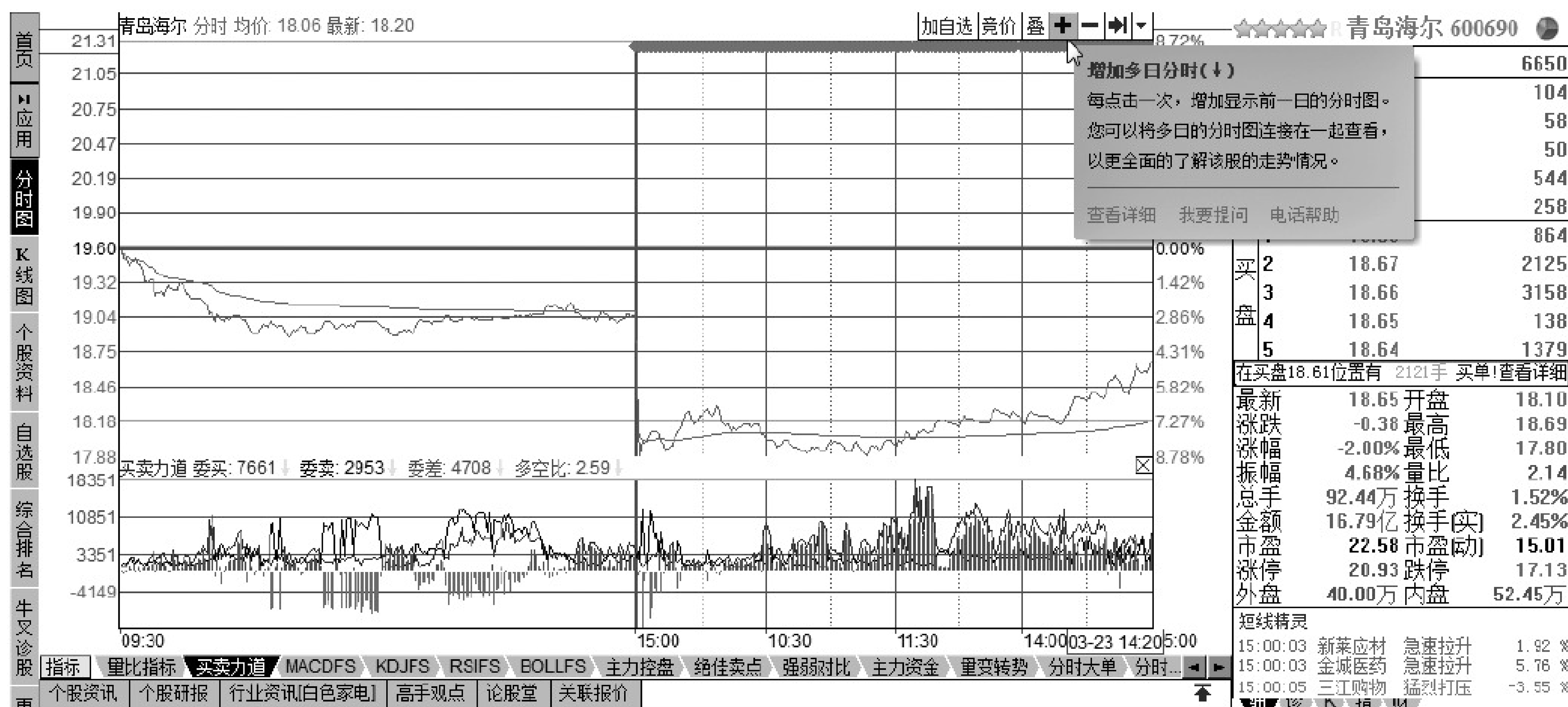



图 15.35　增加多日分时走势图

利用该功能，可以查看股票最近一段时间连续的每日走势状况，从而更加全面地了解该股的走势。

单击按钮或按键盘上的“↑”键，可以减少多日分时走势图。单击按钮，可以隐藏辅助显示区，并且该按钮变成按钮，如图 15.36 所示。

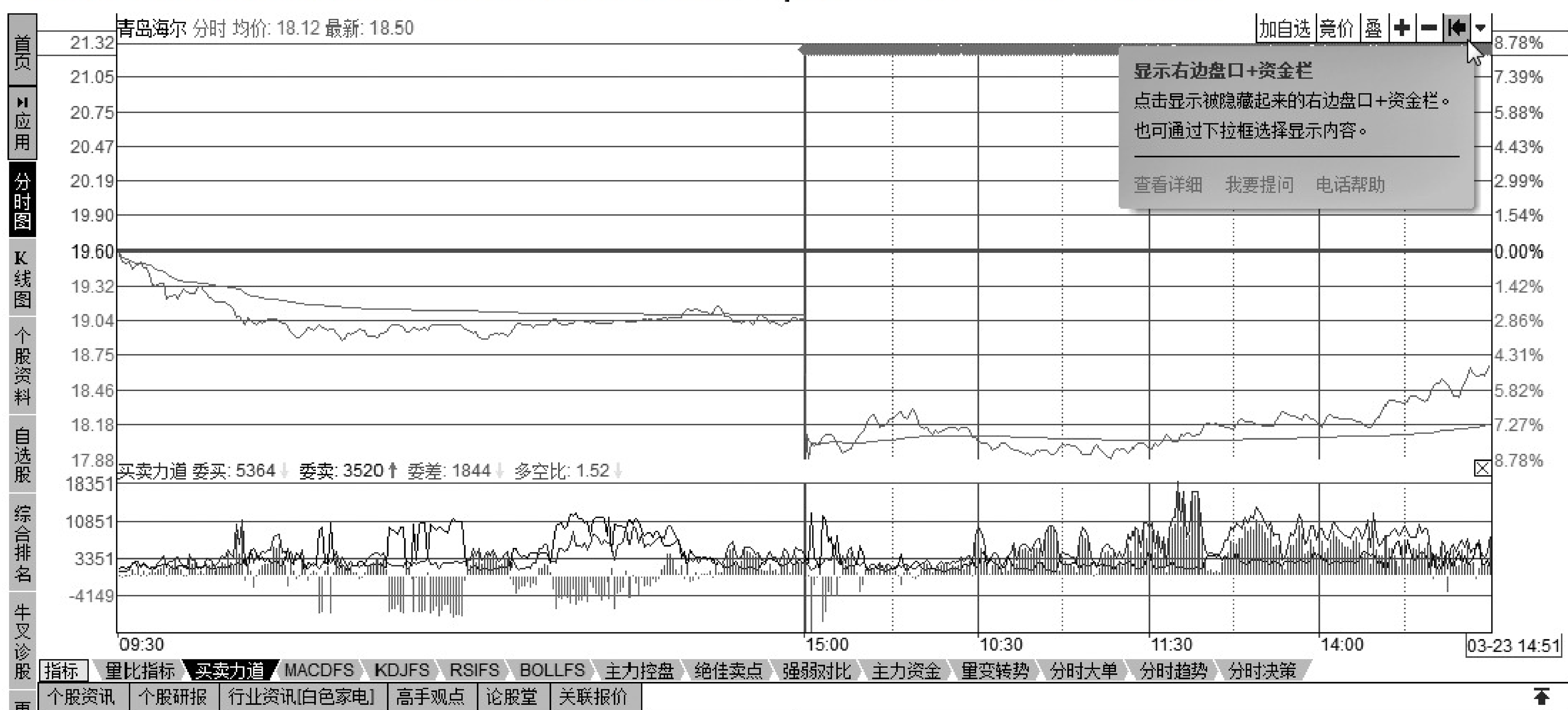



图 15.36　隐藏辅助显示区

单击按钮，又可以显示辅助显示区。

在分时走势图中，拖动鼠标右键绘制一个区域，就会弹出右键菜单，如图 15.37 所示。

选择“区间统计”命令，弹出“个股分时区间统计”面板，就可以显示该区域的交易信息，即起始价、终止价、最高、最低、均价、涨跌值、涨跌幅等信息，如图 15.38 所示。

选择“盘中均价”命令，弹出“盘中均价设置”对话框，可以设置开始时间、

结束时间、最高限价和最低限价，然后重新画线，如图 15.39 所示。

图 15.37　区域右键菜单

图 15.38　“个股分时区间统计”面板

图 15.39　“盘中均价设置”对话框

添加叠加品种，实现走势图的对比。单击叠按钮，弹出菜单命令，然后单击“大盘指数”，就可以添加上证指数的分时走势图，清晰地看到当前股票与上证指数的对比，如图 15.40 所示。

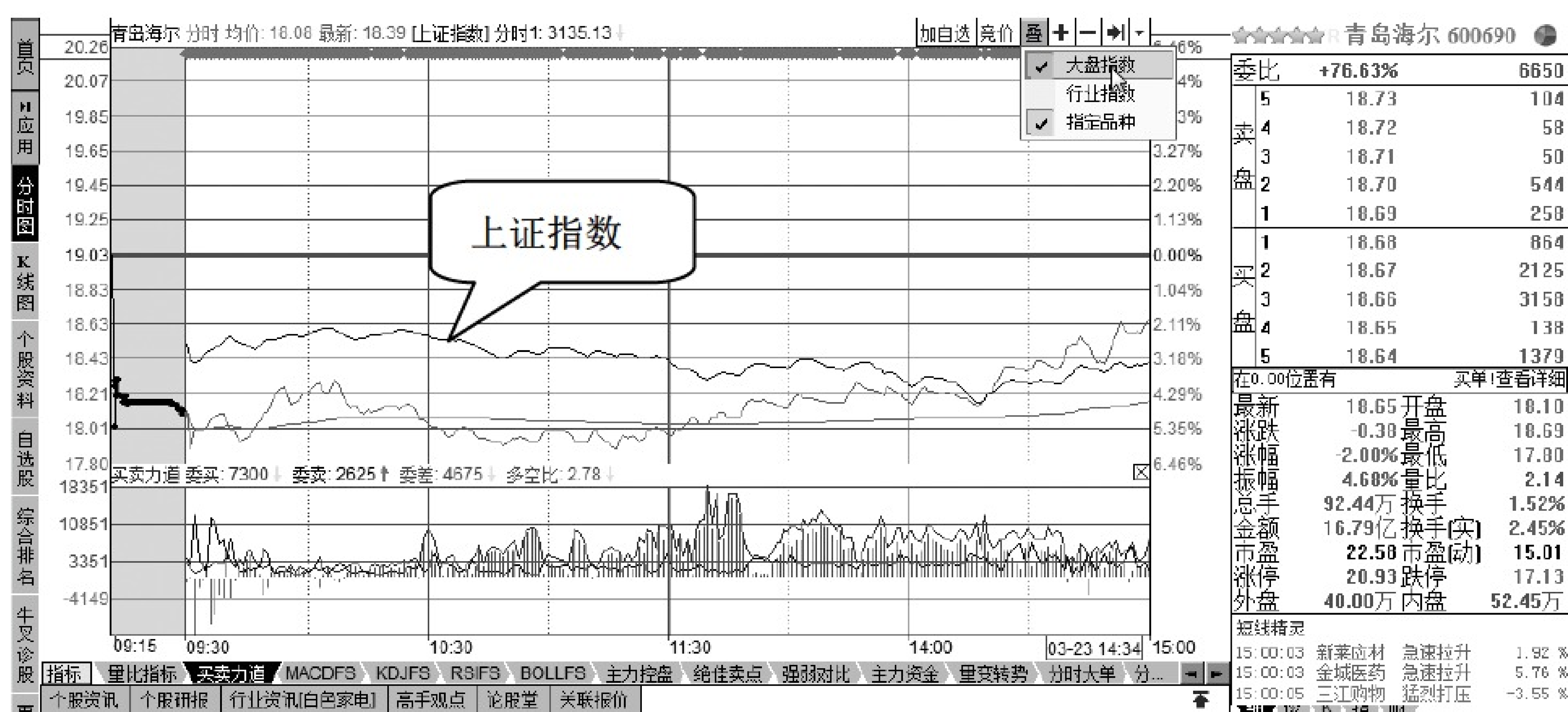



图 15.40　叠加上证指数

注意，单击“大盘指数”后，大盘指数和指定品种菜单命令前同时加上“√”。再次选择“大盘指数”命令，就可以删除叠加的上证指数。同时，大盘指数和指定品种菜单命令前的“√”可以同时删除。

单击“行业指数”，就可以添加白色家电指数的分时走势图，清晰地看到当前股票与白色家电指数的对比，如图 15.41 所示。

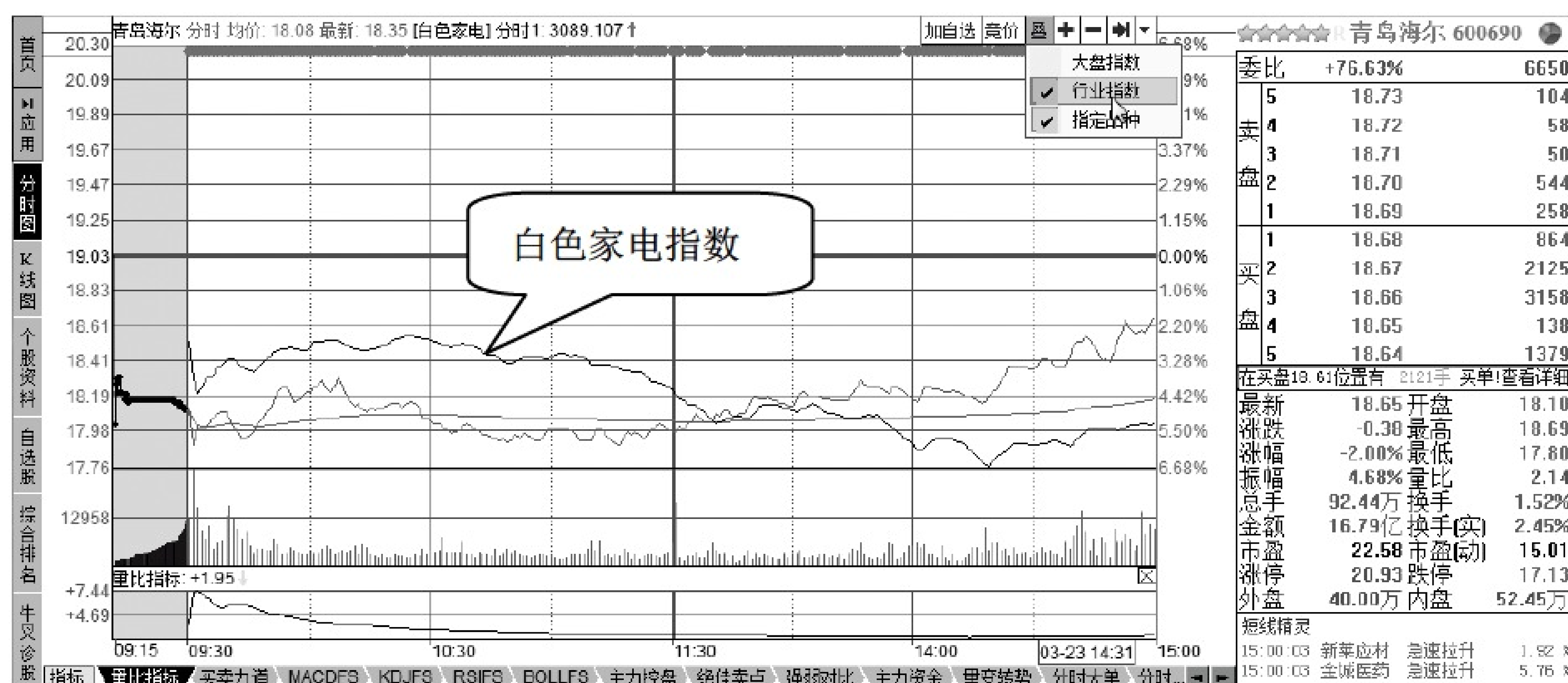



图 15.41　叠加白色家电指数

单击竞价按钮，就可以显示或隐藏竞价信息，即每个交易日 9:15~9:30 的信息。

单击加自选按钮，就可以把当前股票添加到自选股中。这时该按钮变成删自选按钮，单击删自选按钮，就可以把当前股票从自选股中删除。

# 15.4　同花顺评星评级功能

股票评星评级是同花顺全力打造的一项独具特色的服务内容，目的是让投资者

一眼看过去，就会对每只股票有一个最直观、最基本的认识，该功能简单、实用、快速。

## 15.4.1 评星评级概述

股票评星评级是同花顺金融研究中心在深入分析中国 A 股上市公司的基础上，运用国内外先进的数据研究模型，对上市公司的基本面、市场表现、投资价值以及风险程度等，综合评估而产生的。

在股票评星评级的过程中，同花顺金融研究中心采用了多种国际上成熟的分析方法，如盈利模式、财务分析、EVA（经济增加值）、NPV（现金流贴现模型）以及 P/E（市盈率）等。

股票评星评级采用 5 星级标准，从 5 星到 1 星，分别表示某上市公司的经营状况为优秀、良好、一般、较差和很差。每一星级的股票还进一步可细分为大盘、中盘和小盘。

同花顺股票评星评级以上市公司的公开信息为基准来评定股票，客观性是评星评级的基本要素。

## 15.4.2 评星评级的使用方法

选择菜单栏中的“报价 / 涨幅排名 / 沪深 A 股涨幅排名”命令，就可以看到沪深 A 股涨幅排名报价单，然后再单击“DDE 排名”，就可以了解每只股票的星级，即看到若干个金黄色的星星，如图 15.42 所示。

涨幅排名　DDE排名　资金流向　主力增仓　财务数据　过滤新股

DDE资金动向

| | 代码 | 名称 | 主力净量 | 散户数量 | 主力金额 | 涨幅% | 所属行业 | 星级 | 现价 | 涨速% | 总手 | 换手 | 量比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 603363 | 傲农生物 | 11.76 | -872.20 | +1.36亿 | +10.02 | 农产品加工 | ★★★ | 19.22 | +0.00 | 27.15万 | 45.25 | 3.34 |
| 2 | 002910 | 庄园牧场 | 9.05 | -241.94 | +9133万 | +10.02 | 食品加工制造 | ★★★ | 21.63 | +0.00 | 24.72万 | 52.78 | 3.58 |
| 3 | 300696 | 爱乐达 | 8.19 | 96.78 | +8910万 | +10.00 | 国防军工 | ★★★ | 63.69 | +0.00 | 43569 | 25.26 | 3.18 |
| 4 | 300719 | 安达维尔 | 8.07 | 482.87 | +9034万 | +10.00 | 国防军工 | ★ | 26.74 | +0.00 | 16.26万 | 38.72 | 2.37 |
| 5 | 603970 | 中农立华 | 7.74 | 535.84 | +7429万 | +10.01 | 贸易 | ★ | 28.80 | +0.00 | 52870 | 15.86 | 1.27 |
| 6 | 600354 | 敦煌种业 | 6.97 | 8.27 | +2.39亿 | +10.04 | 种植业与林业 | ★★ | 7.67 | +0.00 | 64.93万 | 14.50 | 6.94 |
| 7 | 600975 | 新五丰 | 4.52 | -145.46 | +1.23亿 | +10.04 | 养殖业 | ★★★ | 5.81 | +0.00 | 37.51万 | 8.00 | 8.26 |
| 8 | 300624 | 万兴科技 | 3.94 | 1564.99 | +9584万 | +10.00 | 计算机应用 | ★★★★ | 119.90 | +0.00 | 10.52万 | 52.58 | 1.63 |
| 9 | 603336 | 宏辉果蔬 | 3.91 | 45.97 | +4675万 | +10.00 | 农产品加工 | ★★★★ | 22.56 | +0.00 | 85980 | 16.27 | 4.76 |
| 10 | 600313 | 农发种业 | 3.41 | -133.71 | +1.26亿 | +10.03 | 农业服务 | ★★ | 3.73 | +0.00 | 120.3万 | 12.11 | 7.00 |
| 11 | 300175 | 朗源股份 | 3.01 | 436.76 | +9315万 | +10.02 | 农产品加工 | ★★★ | 6.70 | +0.00 | 42.75万 | 9.26 | 8.04 |
| 12 | 002297 | 博云新材 | 3.00 | -233.51 | +1.05亿 | +10.04 | 国防军工 | ★★★ | 8.99 | +0.00 | 37.07万 | 9.33 | 2.33 |
| 13 | 002919 | 名臣健康 | 2.78 | -241.22 | +2036万 | +4.08 | 化学制品 | ★ | 37.78 | -0.50 | 12.51万 | 61.44 | 2.59 |
| 14 | 300682 | 朗新科技 | 2.76 | -269.67 | +2923万 | +9.99 | 计算机应用 | ★★★ | 23.57 | +0.00 | 77631 | 17.25 | 2.84 |
| 15 | 000713 | 丰乐种业 | 2.63 | -168.57 | +5718万 | +9.97 | 种植业与林业 | ★★★ | 7.28 | +0.00 | 24.22万 | 8.10 | 9.73 |
| 16 | 603712 | 七一二 | 2.60 | 77.36 | +8113万 | +4.62 | 通信设备 | ★★★★ | 29.22 | -1.78 | 60.44万 | 60.44 | 1.05 |
| 17 | 000893 | 东凌国际 | 2.52 | 298.29 | +6186万 | +10.05 | 农产品加工 | ★★ | 6.13 | +0.00 | 17.00万 | 4.24 | 2.17 |
| 18 | 600095 | 哈高科 | 2.41 | 283.01 | +6026万 | +10.02 | 房地产开发 | ★★★ | 6.92 | +0.00 | 12.13万 | 3.36 | 1.10 |
| 19 | 600359 | 新农开发 | 2.11 | -23.53 | +5674万 | +9.95 | 种植业与林业 | ★★ | 7.07 | +0.00 | 52.07万 | 13.65 | 12.99 |

首页　应用　分时图　K线图　个股资料　自选股　综合排名　更多

沪深A股　中小板　创业板　自选股　自定义　概念　地域　行业　指标股

图 15.42　股票的星级

鼠标指向不同股票的星星，会弹出提示信息栏，显示该股是大盘股、中盘股，还是小盘股，是什么星级及最新市盈率等信息，如图 15.43 所示。

涨幅排名 | DDE排名 | 资金流向 | 主力增仓 | 财务数据　　过滤新股

DDE资金动向

| | 代码 | 名称 | 主力净量 | 散户数量 | 主力金额 | 涨幅% | 所属行业 | 星级 | 现价 | 涨速% | 总手 | 换手 | 量比 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 603363 | 傲农生物 | 11.76 | -872.20 | +1.36亿 | +10.02 | 农产品加工 | ★★★ | 19.22 | +0.00 | 27.15万 | 45.25 | 3.34 |
| 2 | 002910 | 庄园牧场 | 9.05 | -241.94 | +9133万 | +10.02 | 食品加工制造 | ★★★ | 21.63 | +0.00 | 24.72万 | 52.78 | 3.58 |
| 3 | 300696 | 爱乐达 | 8.19 | 96.78 | +8910万 | +10.00 | 国防军工 | ★★★ | 63.69 | +0.00 | 43569 | 25.26 | 3.18 |
| 4 | 300719 | 安达维尔 | 8.07 | 482.87 | +9034万 | +10.00 | 国防军工 | ★ | 26.74 | +0.00 | 16.26万 | 38.72 | 2.37 |
| 5 | 603970 | 中农立华 | 7.74 | 535.84 | +7429万 | +10.01 | 贸易 | ★ | 28.80 | +0.00 | 52870 | 15.86 | 1.27 |
| 6 | 600354 | 敦煌种业 | 6.97 | 8.27 | +2.39亿 | +10.04 | 种植业与林业 | ★★ | 7.67 | +0.00 | 64.93万 | 14.50 | 6.94 |
| 7 | 600975 | 新五丰 | 4.52 | -145.46 | +1.23亿 | +10.04 | 养殖业 | ★★★ | 5.81 | +0.00 | 37.51万 | 8.00 | 8.26 |
| 8 | 300624 | 万兴科技 | 3.94 | 1564.99 | +9584万 | +10.00 | 计算机应用 | ★★★★ | 119.90 | +0.00 | 10.52万 | 52.58 | 1.63 |
| 9 | 603336 | 宏辉果蔬 | 3.91 | 45.97 | +4675万 | +10.00 | 农产品加工 | ★★★★★ | 22.56 | +0.00 | 85980 | 16.27 | 4.76 |
| 10 | 600313 | 农发种业 | 3.41 | -133.71 | +1.26亿 | +10.03 | 农业服务 | ★★ | | | | 12.11 | 7.00 |
| 11 | 300175 | 朗源股份 | 3.01 | 436.76 | +9315万 | +10.02 | 农产品加工 | ★★★ | | | | 9.26 | 8.04 |
| 12 | 002297 | 博云新材 | 3.00 | -233.51 | +1.05亿 | +10.04 | 国防军工 | ★★★ | | | | 9.33 | 2.33 |
| 13 | 002919 | 名臣健康 | 2.78 | -241.22 | +2036万 | +4.08 | 化学制品 | ★ | | | | 61.44 | 2.59 |
| 14 | 300682 | 朗新科技 | 2.76 | -269.67 | +2923万 | +9.99 | 计算机应用 | ★★★ | | | | 17.25 | 2.84 |
| 15 | 000713 | 丰乐种业 | 2.63 | -168.57 | +5718万 | +9.97 | 种植业与林业 | ★★★ | | | | 8.10 | 9.73 |
| 16 | 603712 | 七一二 | 2.60 | 77.36 | +8113万 | +4.62 | 通信设备 | ★★★ | | | | 60.44 | 1.05 |
| 17 | 000893 | 东凌国际 | 2.52 | 298.29 | +6186万 | +10.05 | 农产品加工 | ★★ | | | | 4.24 | 2.17 |
| 18 | 600095 | 哈高科 | 2.41 | 283.01 | +6026万 | +10.02 | 房地产开发 | ★★★ | | | | 3.36 | 1.10 |
| 19 | 600359 | 新农开发 | 2.11 | -23.53 | +5674万 | +9.95 | 种植业与林业 | ★★ | 7.07 | +0.00 | 52.07万 | 13.65 | 12.99 |

| | 五星 | 四星 | 三星 | 二星及以下 |
|---|---|---|---|---|
| 大盘股 | 59 | 144 | 143 | 107 |
| 中盘股 | 89 | 289 | 471 | 259 |
| 小盘股 | 145 | 458 | 874 | 561 |

最新市盈率　3.0　2.0　1.0　0.0

首页 | 应用 | 分时图 | K线图 | 个股资料 | 自选股 | 综合排名 | 更多

沪深A股 | 中小板 | 创业板 | 自选股 | 自定义 | 概念 | 地域 | 行业 | 指标股

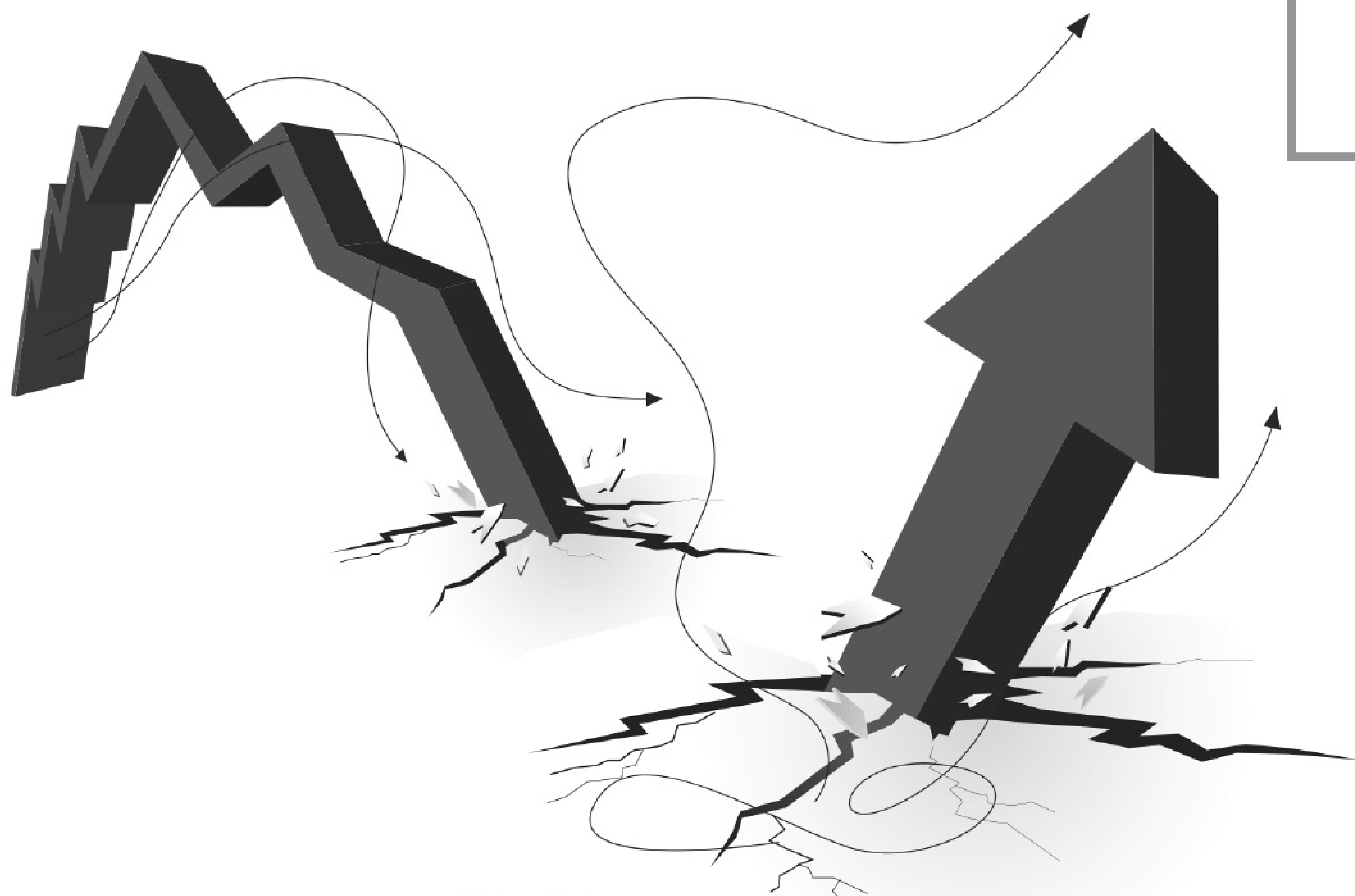
图 15.43　星级提示信息栏

## 15.4.3 评星评级的注意事项

评星评级的质量主要取决于第三方提供的财务数据和其他数据的准确性，当同花顺通过研究发现有疑问的财务数据时，会对股票星级进行适当调整。评星评级一般会定期更新，当上市公司出现突发事件，影响到股票星级时，则同花顺金融研究中心就会修改股票的星级。

星级高低表明上市公司的优劣。4 星和 5 星的个股大多是绩优蓝筹股，当它们进入投资价值区间时，是投资者的首选目标。2 星和 1 星的股票，上市公司的问题较多，对于一般投资者以回避为好，当然，对于股市高手可能会在其中找到更多投机机会。

提醒：评星评级主要是提供价值投资参考，不是具体的买卖建议。



# 第 16 章

## 同花顺技术分析功能

**同花顺软件具有强大的技术分析功能，利用这些功能投资者可以轻松实现信息查看、不同品种的叠加分析、K线图分析周期的切换等，这样有利于投资者选股及买卖时机的把握。本章将首先讲解技术分析界面的基本操作技巧，然后讲解技术分析的常用功能，最后讲解同花顺特色技术的分析功能。**

# 16.1　技术分析界面基本操作

技术分析就是通过各种指标曲线来记录和分析预测股市的走势，如K线、均线、成交量及各种技术指标。下面先来看一下技术分析界面基本操作。

## 16.1.1　进入技术分析界面

在分时走势图中按下回车键或按下F5键，可以进入技术分析界面，如图16.1所示。




图16.1　技术分析界面

在该界面中，可以看到K线图、成交量和MACD技术线图形，这些内容的意义在前面章节已详细讲解，这里不再重复。在这里主要讲解一下其常用的操作方法。

鼠标在技术分析界面单击，就会出现一个很长很高的十字形光标，并弹出一个可拖动的光标数据窗口，如图16.2所示。

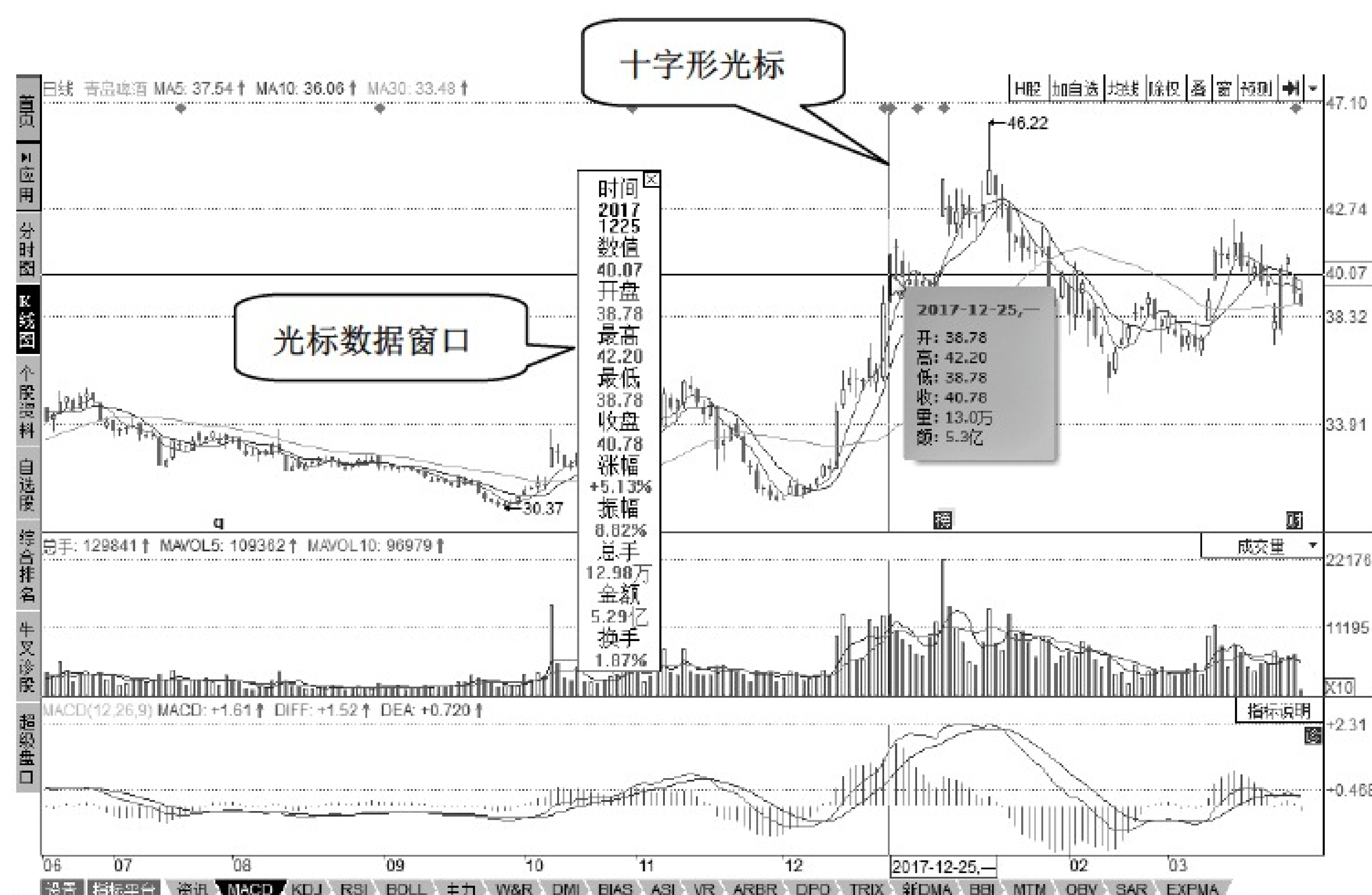



图16.2　十字形光标和光标数据窗口

当光标移动到走势图的不同位置时，就会显示相应位置的交易数据信息。鼠标指向均线，右击就会弹出右键菜单，利用这些菜单命令，可以对均线进行修改、删除及功能查看，如图 16.3 所示。

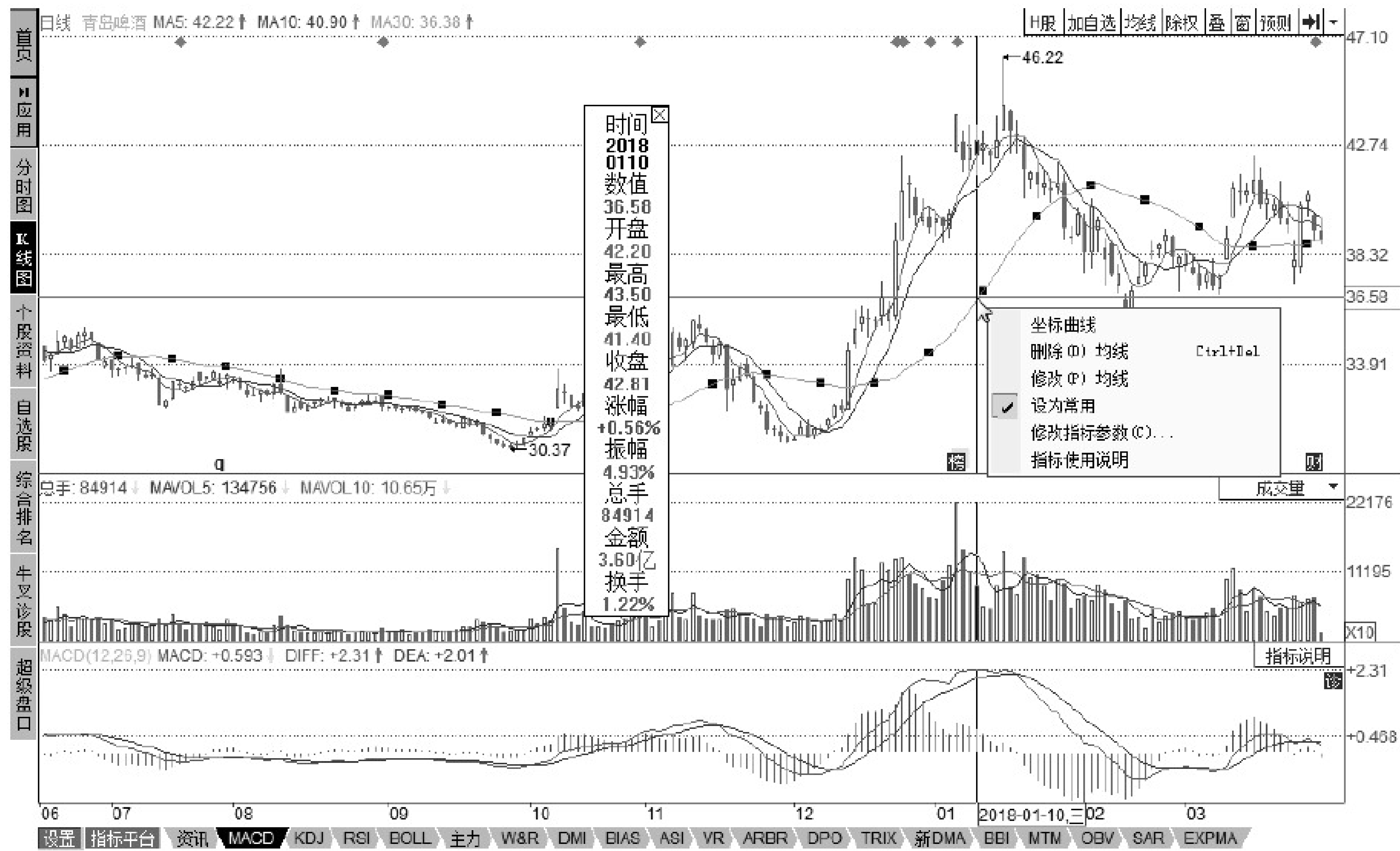


图 16.3　右键菜单

## 16.1.2 查看信息地雷和除权信息

在 K 线图的上边，可以看到黑色的小点，这些就是股票的历史信息地雷。鼠标指向信息地雷，就会显示相应的提示信息，如图 16.4 所示。



图 16.4　信息地雷提示信息

查看信息地雷内容。双击信息地雷，就会弹出一个窗口，就可以逐个浏览信息地雷内容，如图 16.5 所示。

在 K 线图的下边，可以看到小写字母“q”，鼠标指向后会自动变大，这是除权标识，如图 16.6 所示。

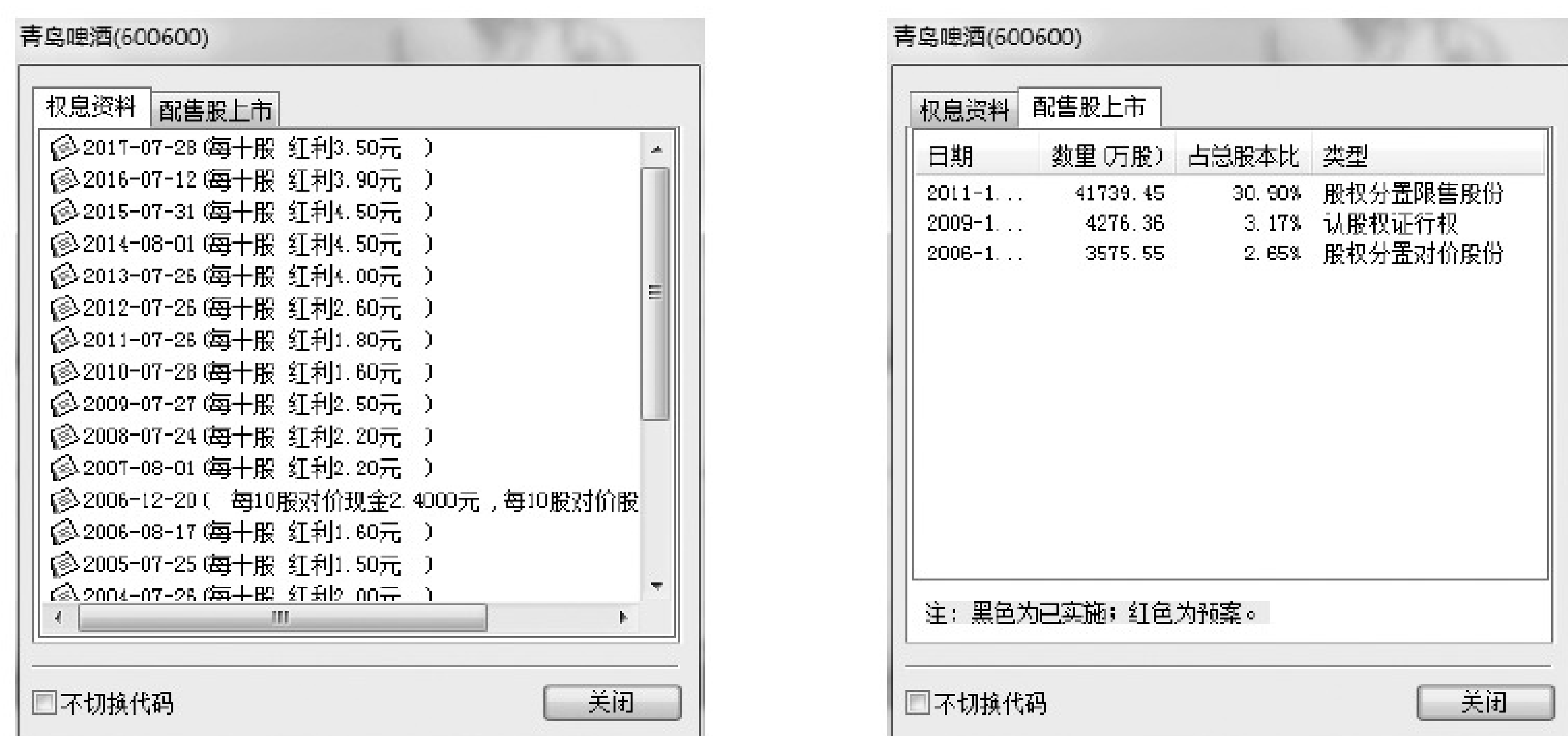



图 16.5　弹出的窗口




图 16.6　除权标识

单击“q”，就可以看到股票的权息资料信息和配售股上市信息，如图 16.7 所示。




(a) 权息资料信息　　(b) 配售股上市信息

图 16.7　股票的权息资料信息和配售股上市信息

## 16.1.3　变换成交量指标

单击“成交量”按钮，就会弹出下拉菜单，如图 16.8 所示。




图 16.8 下拉菜单

选择“金额”命令，就会显示金额信息；选择“个股换手率”命令，就可以显示个股换手率曲线，如图 16.9 所示。



(a) 金额信息



(b) 个股换手率曲线

图 16.9 金额信息和个股换手率曲线

提醒：利用成交量的下拉菜单命令，还可以查看外盘、内盘、虚拟成交量和多周期成交量等信息。虚拟成交量是指通过一个时间段的交易成交量，然后计算出全天成交量的一个平均最大值，这个虚拟成交量只能作为开盘半小时对全天的参考，因为一旦后面成交量发生变化，虚拟成交量也会变化，而如果变化幅度过大的话，虚拟成交量就会失真。

# 16.2 技术分析的常用功能

技术分析的常用功能包括 K 线图的缩放、指标曲线的切换、分析周期的设置、历史成交信息的查看及复权、除权操作。

## 16.2.1 K 线图的缩放

按下键盘上的“↑”键，可以放大 K 线图，如图 16.10 所示。




图 16.10　放大 K 线图

按下键盘上的“↓”键，可以缩小 K 线图，如图 16.11 所示。

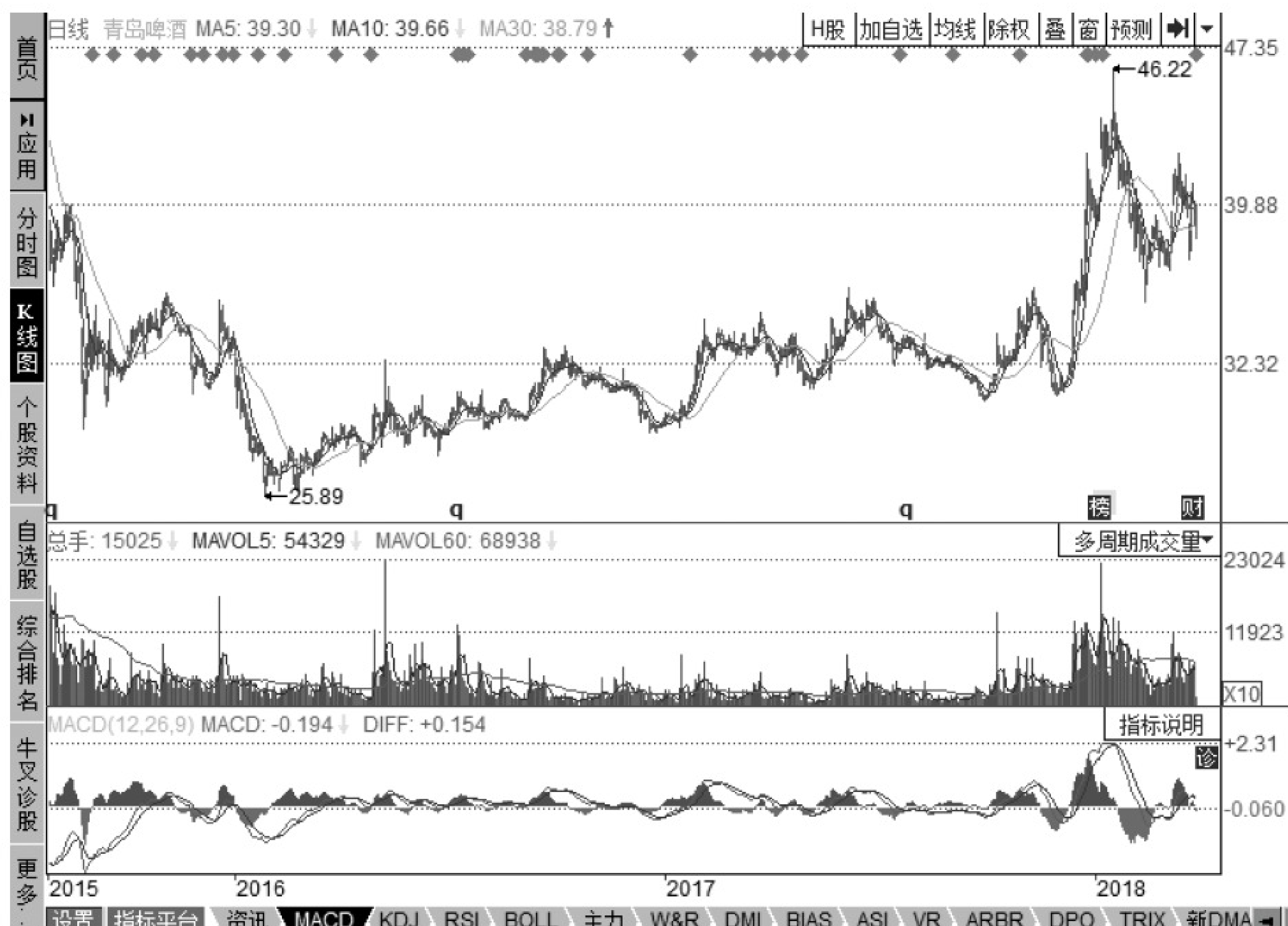



图 16.11　缩小 K 线图

按下鼠标右键拖动绘制一个区域，这时会弹出右键菜单，如图 16.12 所示。

在弹出的右键菜单中选择“放大”命令，就可以将该区域的 K 线图放大，以便仔细观察，如图 16.13 所示。

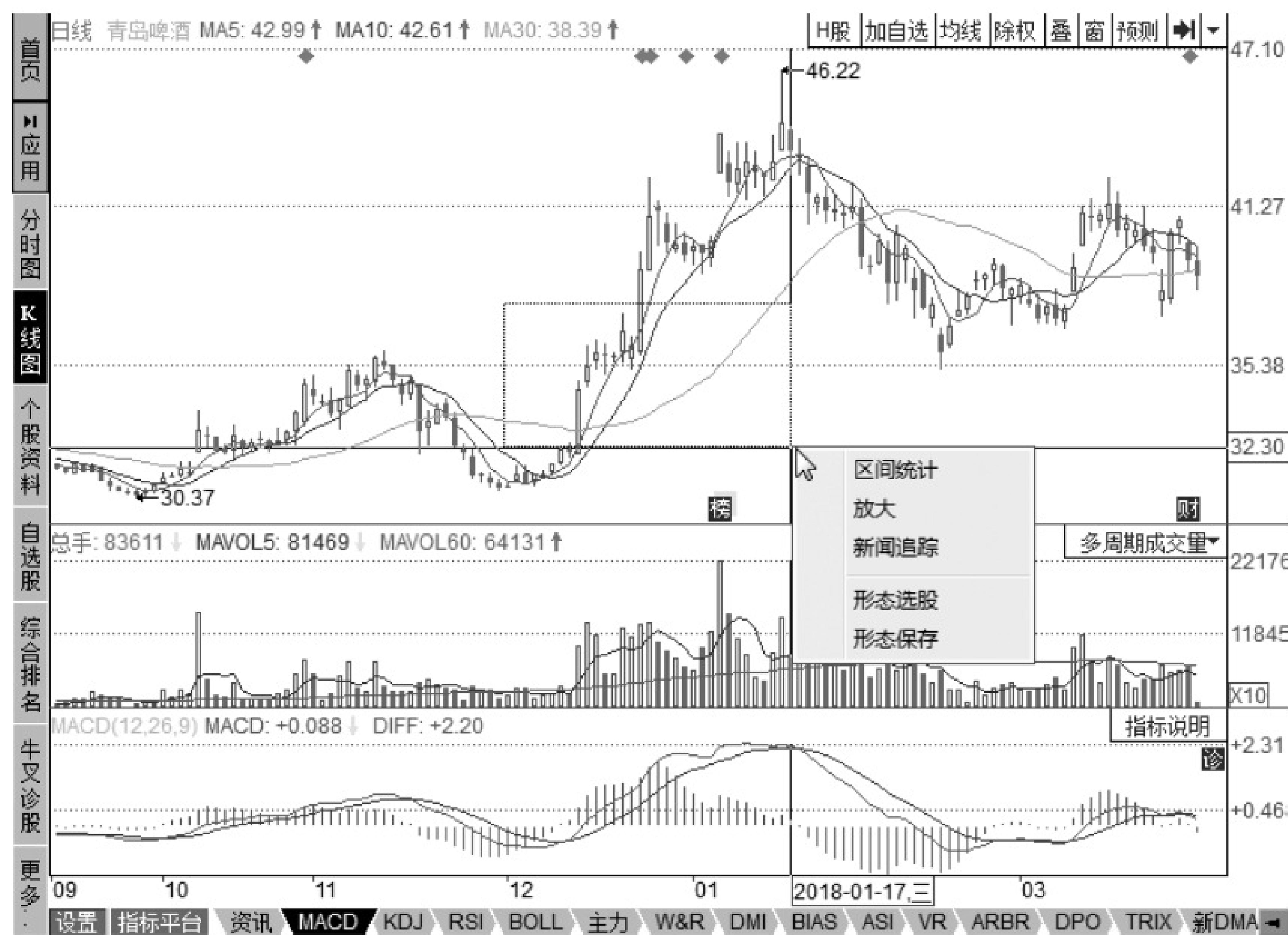



图 16.12 右键菜单

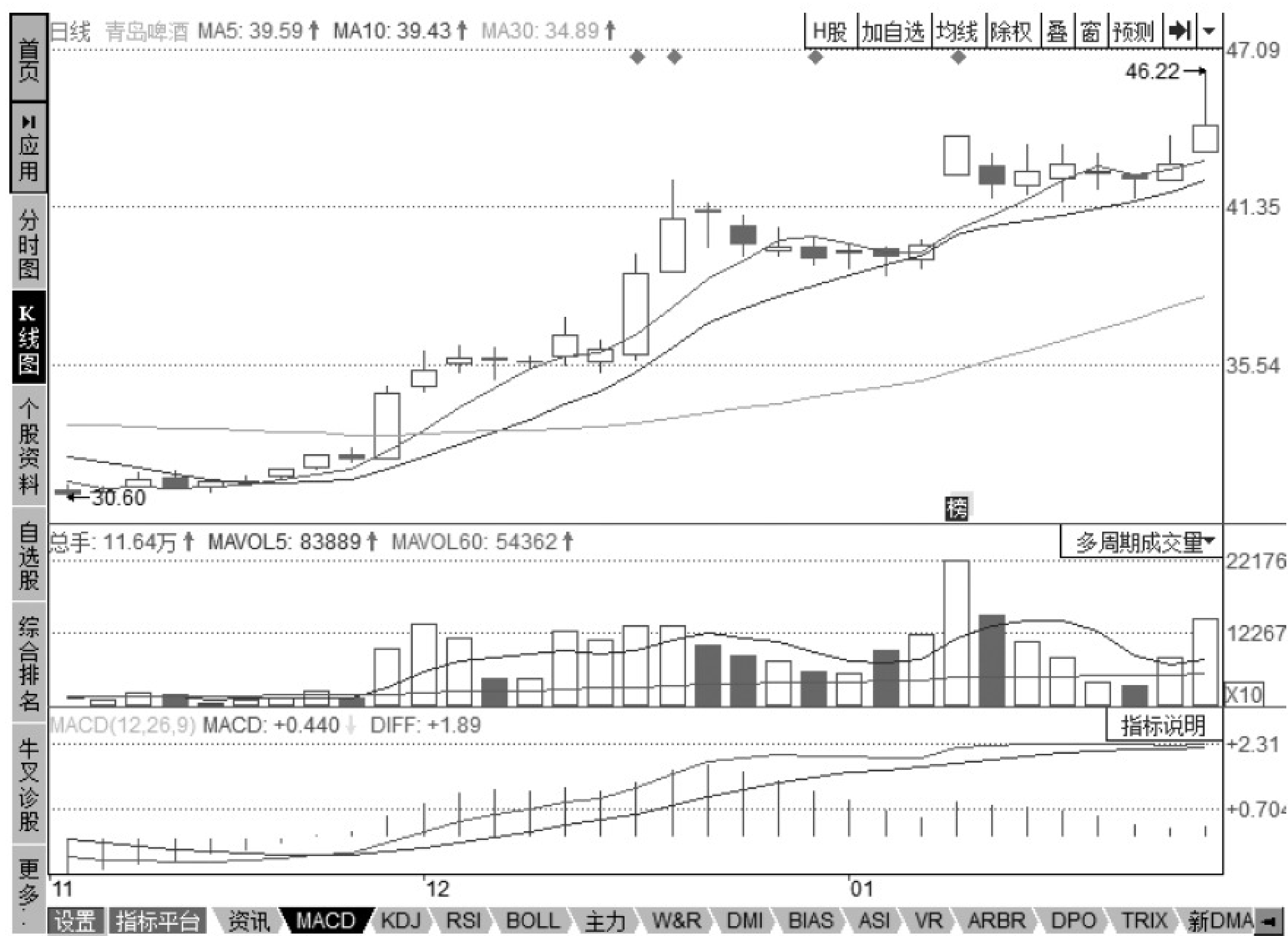
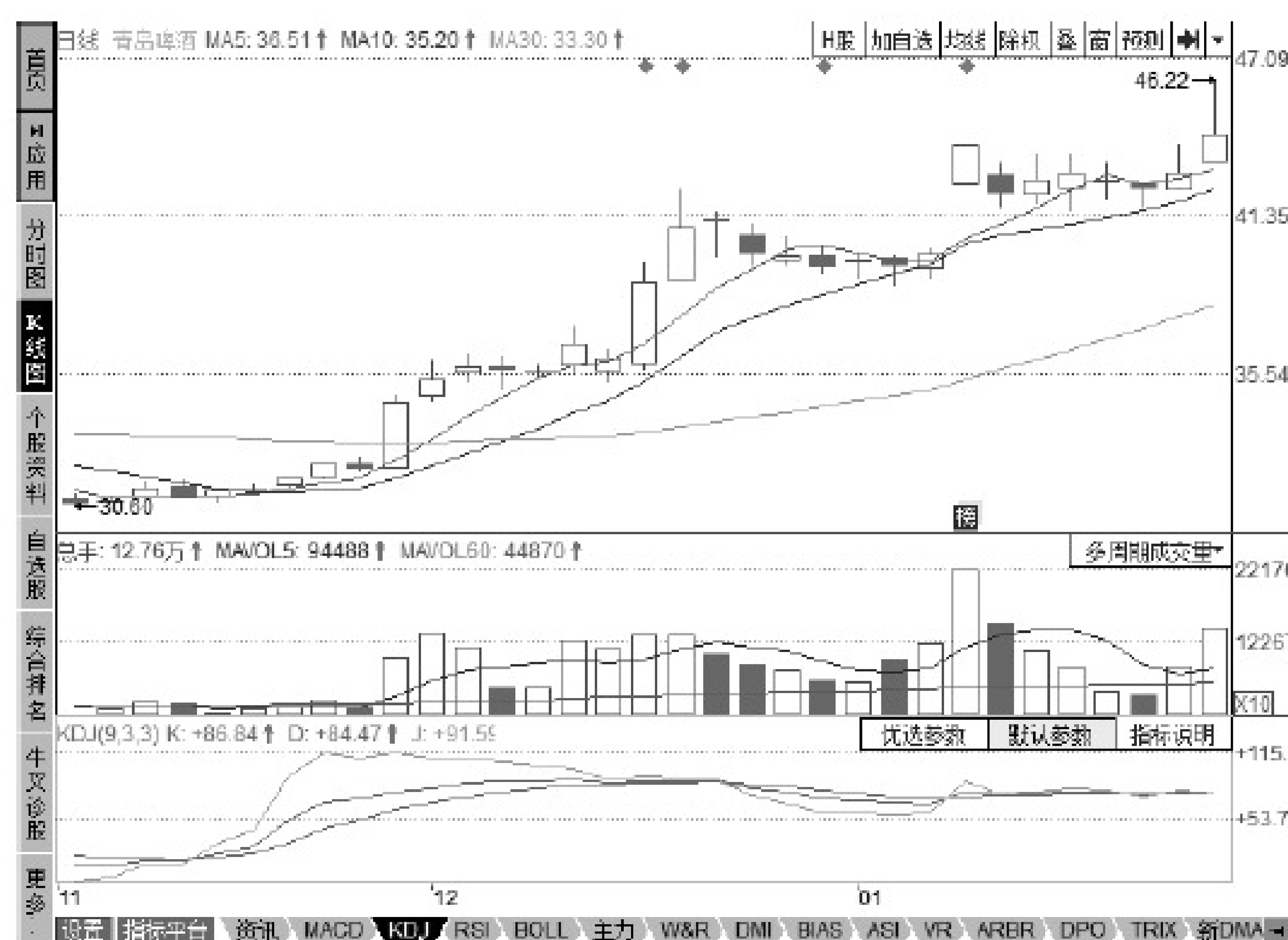



图 16.13 放大指定区域 K 线图

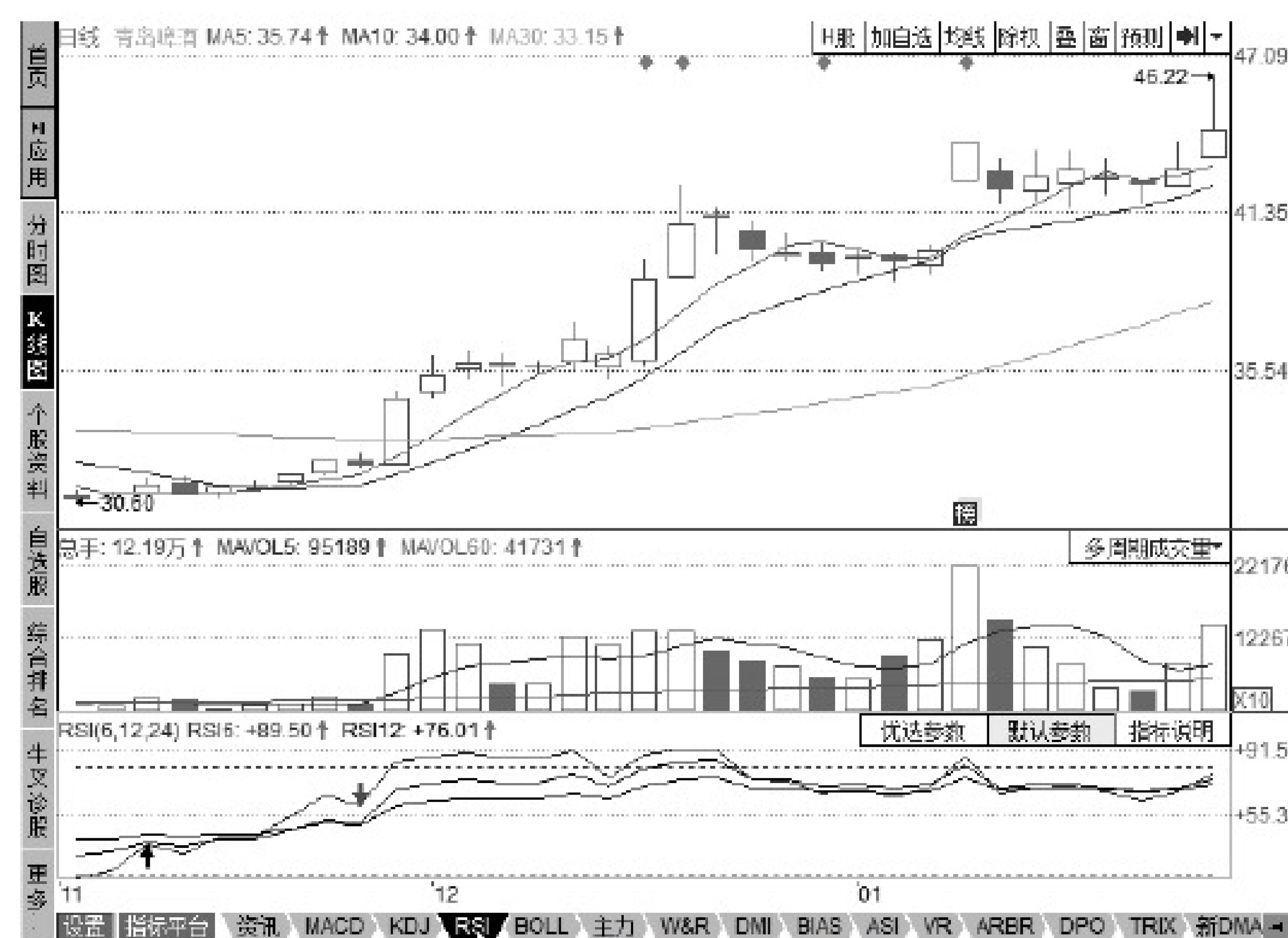
## 16.2.2 切换指标曲线

单击窗口下方的选项卡，可以切换不同的指标曲线，如图 16.14 所示。

鼠标指向指标曲线，右击，利用弹出的菜单可以对指标曲线进行修改、删除和查看，如图 16.15 所示。



(a) KDJ指标曲线



(b) RSI指标曲线

图 16.14　切换指标曲线




图 16.15　右键菜单

## 16.2.3　切换和设置分析周期

单击工具栏中的周期键，弹出下拉菜单，选择不同的菜单命令，就可以看到不同的分析周期，如图 16.16 所示。



(a) 1分钟分析周期　　　　(b) 30分钟分析周期

图 16.16　切换分析周期

> 提醒：按下 F8 键可以实现不同分析周期的切换。

分析周期的设置。选择菜单栏中的“工具 / 系统设置”命令，弹出“系统设置”对话框，然后选择“分析周期”选项，如图 16.17 所示。




图 16.17　“系统设置”对话框

增加分析周期。设置基本分析周期为“分钟线”，分析周期数为“10”，分析周期名称为“10 分钟”，然后单击“增加周期”按钮，就可以增加一个分析周期，

如图 16.18 所示。

还可以修改和删除分析周期，具体方法比较简单，这里不再多说，设置好后，单击“确定”按钮，再单击工具栏中的周期按钮，就可以看到增加的分析周期，如图 16.19 所示。




图 16.18　增加分析周期

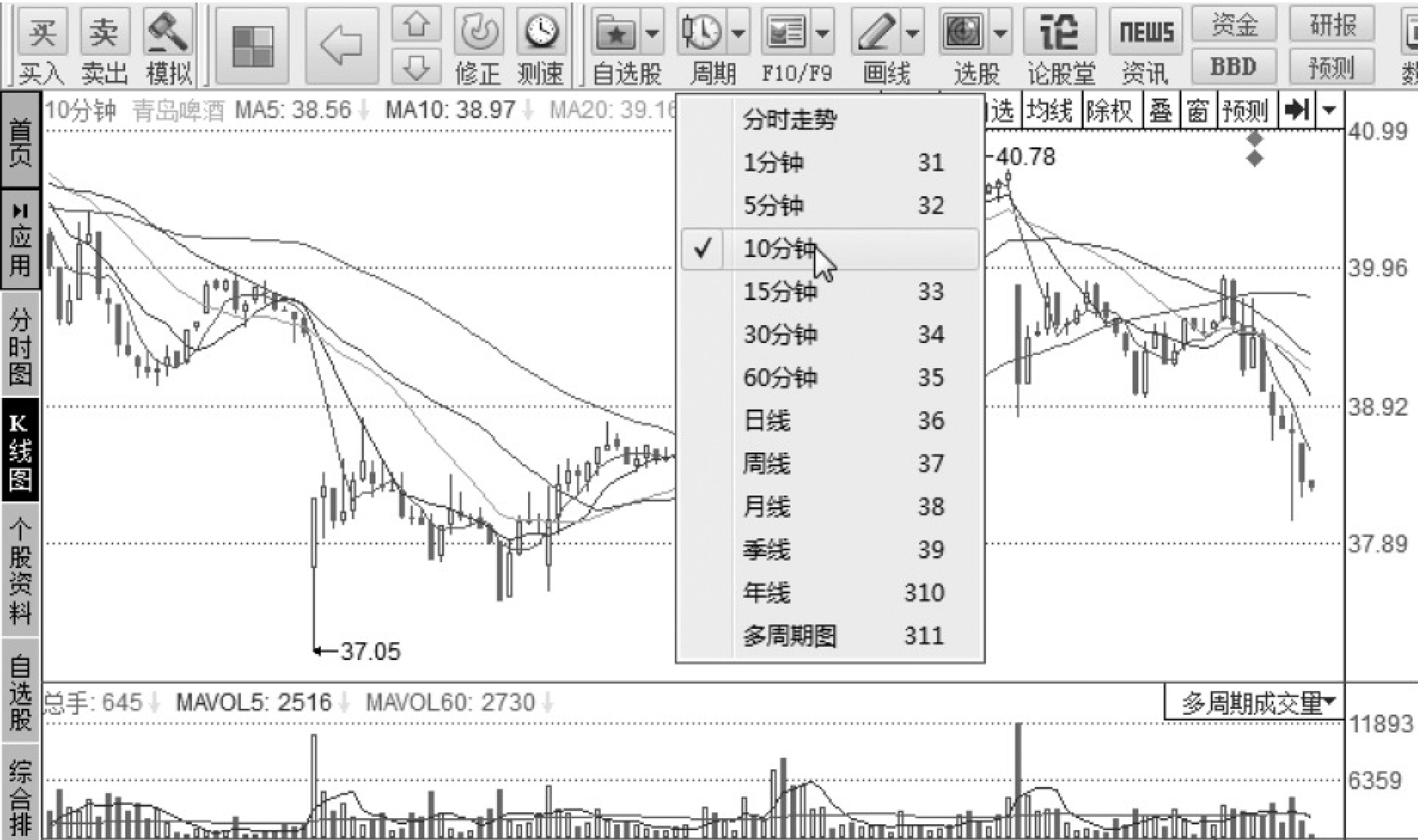



图 16.19　增加的分析周期

## 16.2.4 查看历史成交信息

选择菜单栏中的“分析 / 历史成交”命令（快捷键：F1），就可以看到股票的历史成交信息，即时间、开盘价、最高价、最低价、收盘价等信息，如图 16.20 所示。

日线 青岛啤酒 600600 历史成交

| 时间 | 开盘 | 最高 | 最低 | 收盘 | 涨幅 | 振幅 | 总手 | 金额 | 换手% | 成交次数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2018-03-01,四 | 37.76 | 38.47 | 37.51 | 38.25 | +0.31% | 2.52% | 33,868 | 12,911 | 0.487 | 7077 |
| 2018-03-02,五 | 37.68 | 38.22 | 37.39 | 37.50 | -1.96% | 2.17% | 31,289 | 11,798 | 0.450 | 5648 |
| 2018-03-05,一 | 37.50 | 37.88 | 36.78 | 36.96 | -1.44% | 2.93% | 35,804 | 13,320 | 0.514 | 6250 |
| 2018-03-06,二 | 37.12 | 37.64 | 36.80 | 37.43 | +1.27% | 2.27% | 41,222 | 15,341 | 0.592 | 7714 |
| 2018-03-07,三 | 37.50 | 38.08 | 36.75 | 36.99 | -1.18% | 3.55% | 51,427 | 19,294 | 0.739 | 8324 |
| 2018-03-08,四 | 36.85 | 37.49 | 36.59 | 37.39 | +1.08% | 2.43% | 32,875 | 12,211 | 0.472 | 6326 |
| 2018-03-09,五 | 38.00 | 39.39 | 38.00 | 38.91 | +4.07% | 3.72% | 95,225 | 36,991 | 1.37 | 15477 |
| 2018-03-12,一 | 39.70 | 41.15 | 39.70 | 40.91 | +5.14% | 3.73% | 112,010 | 45,346 | 1.61 | 17881 |
| 2018-03-13,二 | 40.80 | 41.46 | 40.21 | 40.78 | -0.32% | 3.06% | 77,822 | 31,776 | 1.12 | 15963 |
| 2018-03-14,三 | 40.56 | 41.07 | 40.31 | 40.83 | +0.12% | 1.86% | 44,794 | 18,244 | 0.644 | 8542 |
| 2018-03-15,四 | 40.68 | 42.21 | 40.50 | 41.22 | +0.96% | 4.19% | 79,757 | 33,093 | 1.15 | 14113 |
| 2018-03-16,五 | 41.23 | 41.71 | 40.02 | 40.26 | -2.33% | 4.10% | 68,515 | 27,892 | 0.985 | 15716 |
| 2018-03-19,一 | 40.25 | 40.86 | 39.59 | 40.49 | +0.57% | 3.15% | 45,130 | 18,192 | 0.649 | 9061 |
| 2018-03-20,二 | 40.00 | 40.49 | 39.73 | 40.26 | -0.57% | 1.88% | 37,338 | 14,974 | 0.537 | 7483 |
| 2018-03-21,三 | 40.35 | 41.19 | 39.46 | 39.68 | -1.44% | 4.30% | 50,396 | 20,436 | 0.724 | 10358 |
| 2018-03-22,四 | 39.68 | 40.35 | 39.04 | 39.43 | -0.63% | 3.30% | 49,750 | 19,684 | 0.715 | 10307 |
| 2018-03-23,五 | 37.67 | 38.81 | 37.05 | 38.04 | -3.53% | 4.46% | 69,389 | 26,348 | 0.997 | 11378 |
| 2018-03-26,一 | 37.69 | 40.34 | 37.50 | 40.21 | +5.70% | 7.47% | 58,624 | 22,785 | 0.842 | 10742 |
| 2018-03-27,二 | 40.35 | 40.79 | 39.74 | 40.64 | +1.07% | 2.61% | 62,886 | 25,319 | 0.904 | 12300 |
| 2018-03-28,三 | 39.80 | 39.88 | 38.72 | 39.16 | -3.64% | 2.85% | 65,720 | 25,890 | 0.944 | 9897 |
| 2018-03-29,四 | 39.17 | 39.70 | 38.03 | 38.29 | -2.22% | 4.26% | 19,267 | 7,473 | 0.277 | 3771 |

图 16.20　每天的历史成交信息

单击工具栏中的“周期”按钮，在弹出的菜单中单击“月线”，就可以看到每月的历史成交信息，如图 16.21 所示。

月线 青岛啤酒 600600 历史成交

| 时间 | 开盘 | 最高 | 最低 | 收盘 | 涨幅 | 振幅 | 总手 | 金额 | 换手% | 成交次数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2016-07-29,五 | 29.10 | 30.95 | 28.72 | 30.16 | +3.75% | 7.67% | 1,020,830 | 306,533 | 14.67 | 32206 |
| 2016-08-31,三 | 30.00 | 30.52 | 29.00 | 29.65 | -1.69% | 5.04% | 506,443 | 150,741 | 7.28 | 26056 |
| 2016-09-30,五 | 29.64 | 32.98 | 29.40 | 31.81 | +7.28% | 12.07% | 546,698 | 170,136 | 7.86 | 23117 |
| 2016-10-31,一 | 31.86 | 33.00 | 30.92 | 31.14 | -2.11% | 6.54% | 204,066 | 65,124 | 2.93 | 15523 |
| 2016-11-30,三 | 31.12 | 31.99 | 30.75 | 30.88 | -0.83% | 3.98% | 518,570 | 161,937 | 7.45 | 29882 |
| 2016-12-30,五 | 30.88 | 31.39 | 28.80 | 29.44 | -4.66% | 8.39% | 454,588 | 136,801 | 6.53 | 30413 |
| 2017-01-26,四 | 29.50 | 32.10 | 29.06 | 31.99 | +8.66% | 10.33% | 419,236 | 126,147 | 6.02 | 29053 |
| 2017-02-28,二 | 31.91 | 34.26 | 31.39 | 33.09 | +3.44% | 8.97% | 497,633 | 164,092 | 7.15 | 27301 |
| 2017-03-31,五 | 32.93 | 34.66 | 32.40 | 32.76 | -1.00% | 6.83% | 498,513 | 165,825 | 7.16 | 33301 |
| 2017-04-28,五 | 32.75 | 33.60 | 31.51 | 31.99 | -2.35% | 6.38% | 330,488 | 107,764 | 4.75 | 26182 |
| 2017-05-31,三 | 32.03 | 34.40 | 30.90 | 33.17 | +3.69% | 10.94% | 310,462 | 100,535 | 4.46 | 27530 |
| 2017-06-30,五 | 33.00 | 35.80 | 32.75 | 35.10 | +5.82% | 9.20% | 718,668 | 246,723 | 10.33 | 100961 |
| 2017-07-31,一 | 35.12 | 35.14 | 32.00 | 33.39 | -4.87% | 8.95% | 529,822 | 176,649 | 7.61 | 78775 |
| 2017-08-31,四 | 33.35 | 33.58 | 31.84 | 32.06 | -3.98% | 5.21% | 335,150 | 109,023 | 4.82 | 61488 |
| 2017-09-29,五 | 32.05 | 32.16 | 30.37 | 30.81 | -3.90% | 5.58% | 347,697 | 108,886 | 5.00 | 62883 |
| 2017-10-31,二 | 30.91 | 34.76 | 30.91 | 34.57 | +12.20% | 12.50% | 691,844 | 225,272 | 9.94 | 101599 |
| 2017-11-30,四 | 34.38 | 35.80 | 30.60 | 30.68 | -11.25% | 15.04% | 867,496 | 291,924 | 12.47 | 129231 |
| 2017-12-29,五 | 30.71 | 42.20 | 30.71 | 39.33 | +28.19% | 37.45% | 1,523,079 | 554,995 | 21.89 | 205710 |
| 2018-01-31,三 | 39.50 | 46.22 | 38.60 | 39.89 | +1.42% | 19.37% | 2,089,046 | 871,722 | 30.02 | 321214 |
| 2018-02-28,三 | 39.55 | 40.47 | 35.08 | 38.13 | -4.41% | 13.51% | 742,149 | 282,231 | 10.66 | 116088 |
| 2018-03-29,四 | 37.76 | 42.21 | 36.59 | 38.30 | +0.45% | 14.74% | 1,164,309 | 459,777 | 16.73 | 214466 |

图 16.21　每月的历史成交信息

提醒：查看每年、每周、60 分钟等历史成交信息的方法同查看每月的历史成交信息一样。

## 16.2.5 复权和除权处理功能

所谓复权就是对股票除权、除息之后的股价和成交量进行权息修复。由于上市公司送股、配股或转增股本引起公司总股本的增加，从而每股股票所代表的企业实际价值减少，则需要在股票价格中剔除这部分因素，这种剔除行为就叫除权。而上市公司将盈余以现金方式分配给股东，股价就需要除息。

上市公司除权日（一般为股权登记日的第二个交易日）确定后，在除权当天证券交易所会依据分红的不同在股票名称上进行提示，即在股票名称前加 XR，意为除权，XD 表示除息，DR 表示权息同除。除权当前开盘价应为除权报价，具体计算公式如下。

除权除息价 =( 股权登记日的收盘价－每股所分红利现金额＋配股价 × 每股配股数 ) ÷ (1 ＋每股送红股数＋每股配股数 )

所以在除权当日看起来好像股价大跌一样，实际上投资者的股票总资产并不会减少。

例如，京蓝科技（000711）2017 年 4 月 17 日收盘价为 31.11 元，次日除权，除权方案是每 10 股转增 10 股，红利为 1 元，下面来计算除权除息价。

除权除息价 = （31.11 – 1 ÷ 10） ÷ (1+10 ÷ 10) = 15.51 元

次日开盘价应该为 15.51 元，而 2017 年 4 月 18 日的开盘价为 14.71 元，低开后就上攻，然后又回落，当天收了一根带有上影线的十字线，如图 16.22 所示。




图 16.22　京蓝科技（000711）除权

提醒：除权后股价在 K 线图上的走势失真，技术指标也随之失真。

从 K 线图上来看，股价大跌，从均线上来看，则多头排列变成空头排列，这样就严重影响到投资者对后市走势的判断，这时要利用复权功能来解决这个问题。选择菜单栏中的“分析 / 复权处理 / 向后复权”命令，就可以修复 K 线图和技术指标曲线，如图 16.23 所示。

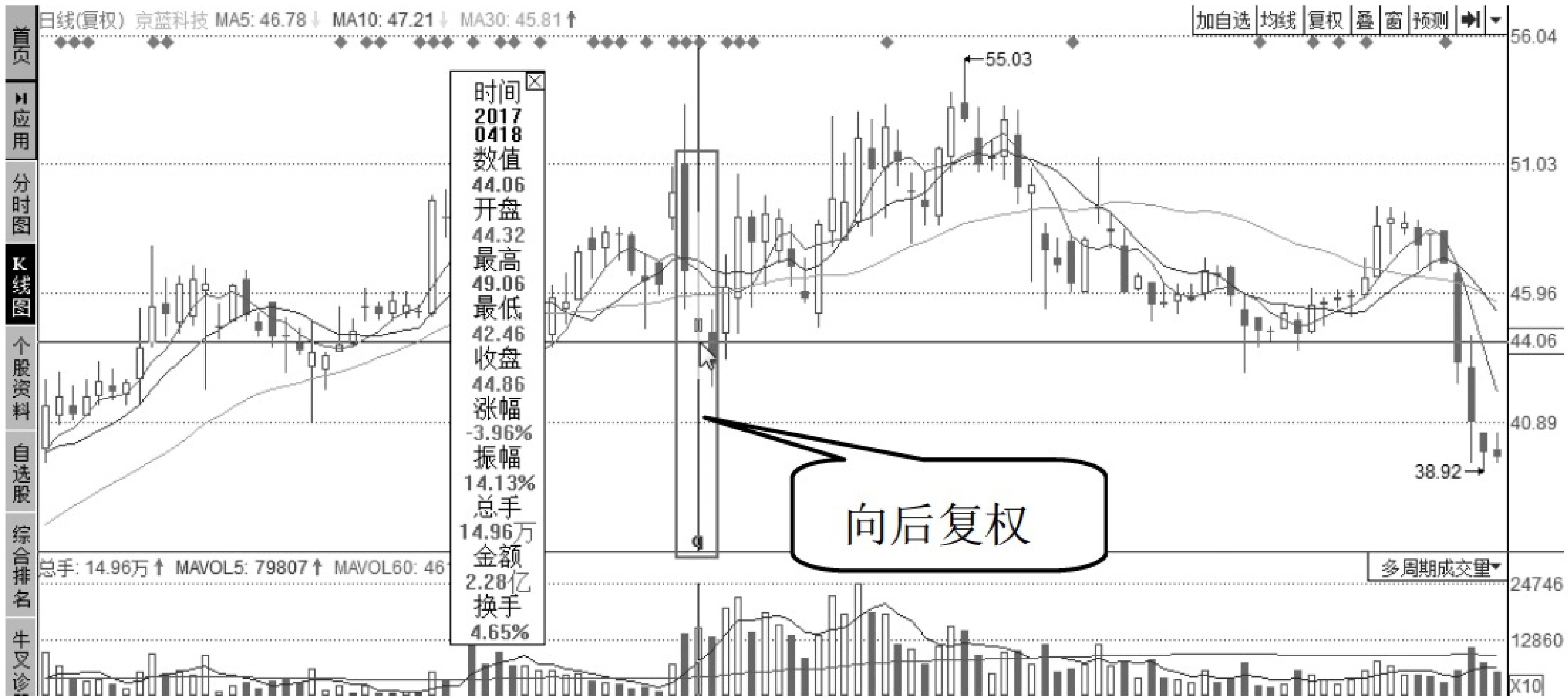



图 16.23　向后复权

向后复权就是保持先前的价格不变，而将以后的价格增加，其计算公式是：复权后价格＝复权前价格 ×(1 ＋流通股份变动比例 )– 配 ( 新 ) 股价格 × 流通股份变动比例＋现金红利。

选择菜单栏中的“分析 / 复权处理 / 向前复权”命令，也可以修复 K 线图和技术指标曲线，如图 16.24 所示。

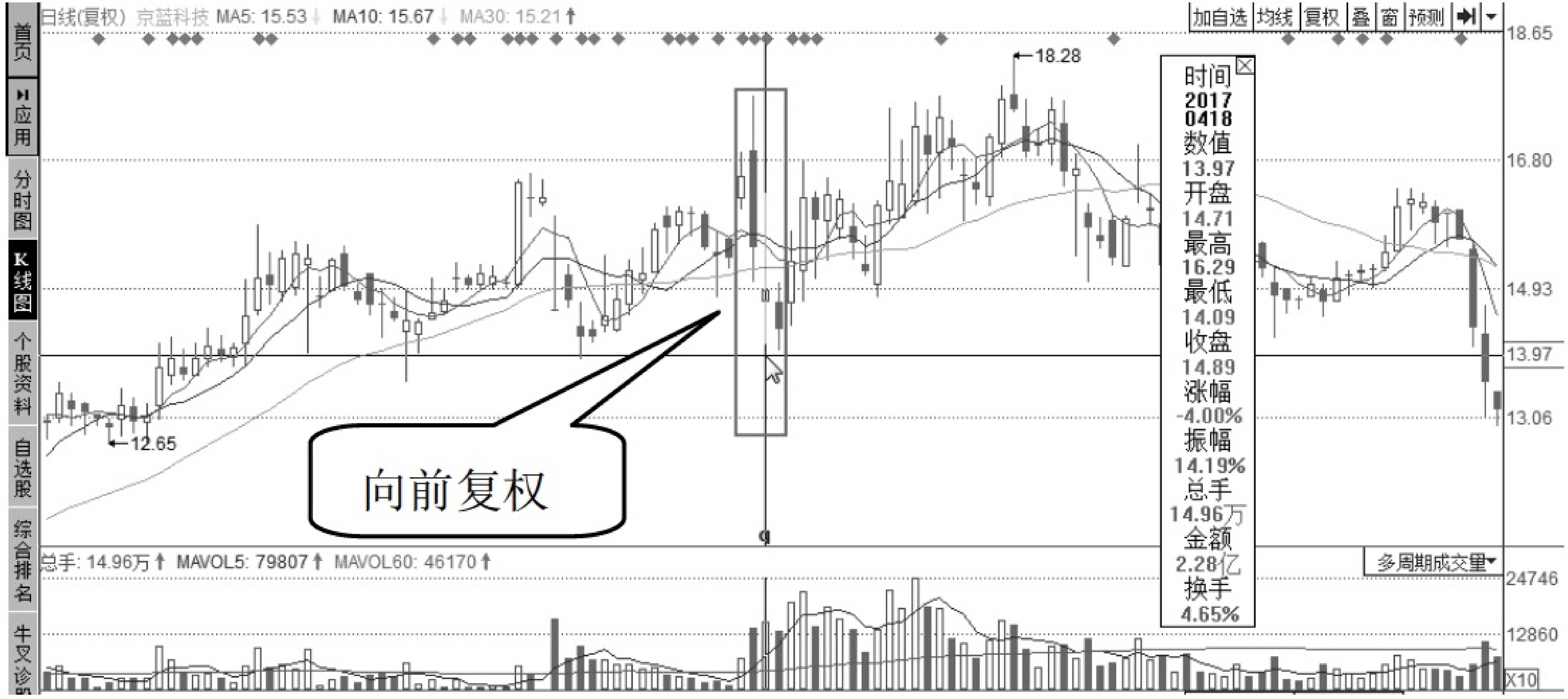



图 16.24　向前复权

向前复权就是保持现有价位不变，将以前的价格缩减，将除权前的 K 线向下

平移，使图形吻合，保持股价走势的连续性，其计算公式是：复权后价格＝[(复权前价格－现金红利)＋配(新)股价格 × 流通股份变动比例]÷(1＋流通股份变动比例)。

选择菜单栏中的“分析/复权处理/除权”命令，即可实现除权功能。

# 16.3 同花顺特色技术分析功能

同花顺具有将当前股票走势与各种指数走势对比功能，还具有叠加各种指标实现动态买卖提示功能，也可以查看具体某日的分时走势图。同花顺提供了功能强大的画线工具，为股市的趋势分析和形态分析提供了强大的技术支持。

## 16.3.1 叠加品种和叠加指标

在 K 线图的空白处右击，在弹出菜单中选择“叠加品种/叠加指定品种”命令，如图 16.25 所示。

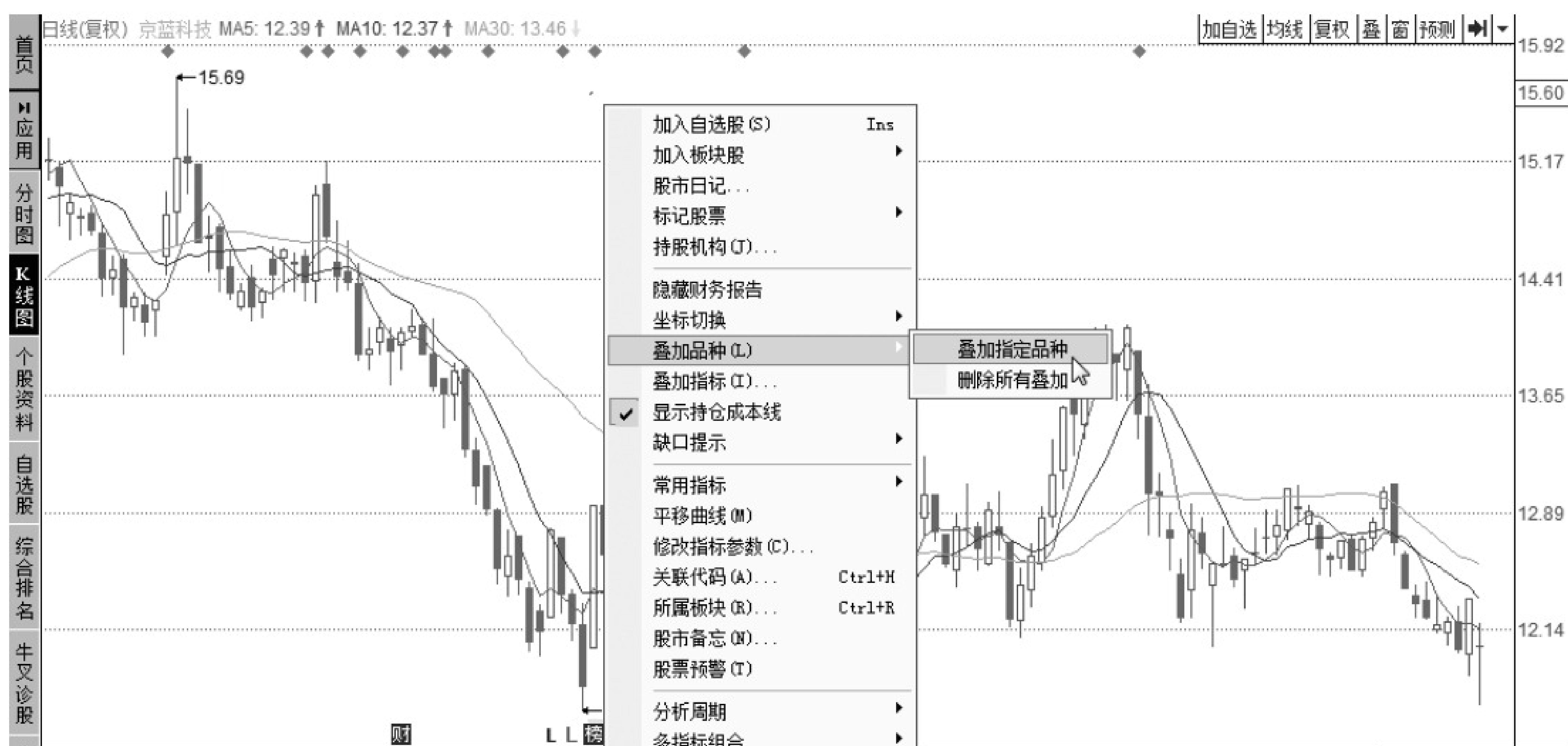



图 16.25　选择“叠加指定品种”命令

弹出“选择股票”对话框，如图 16.26 所示。

在这里对比京蓝科技（000711）和深证成指的走势，即在选择股票类型列表框中，选择“深证指数”，然后在选择股票列表框中选择“深证成指”，然后单击“确定”按钮，就可以看到京蓝科技（000711）和深证成指的日 K 线图对比效果，如图 16.27 所示。




图 16.26　“选择股票”对话框

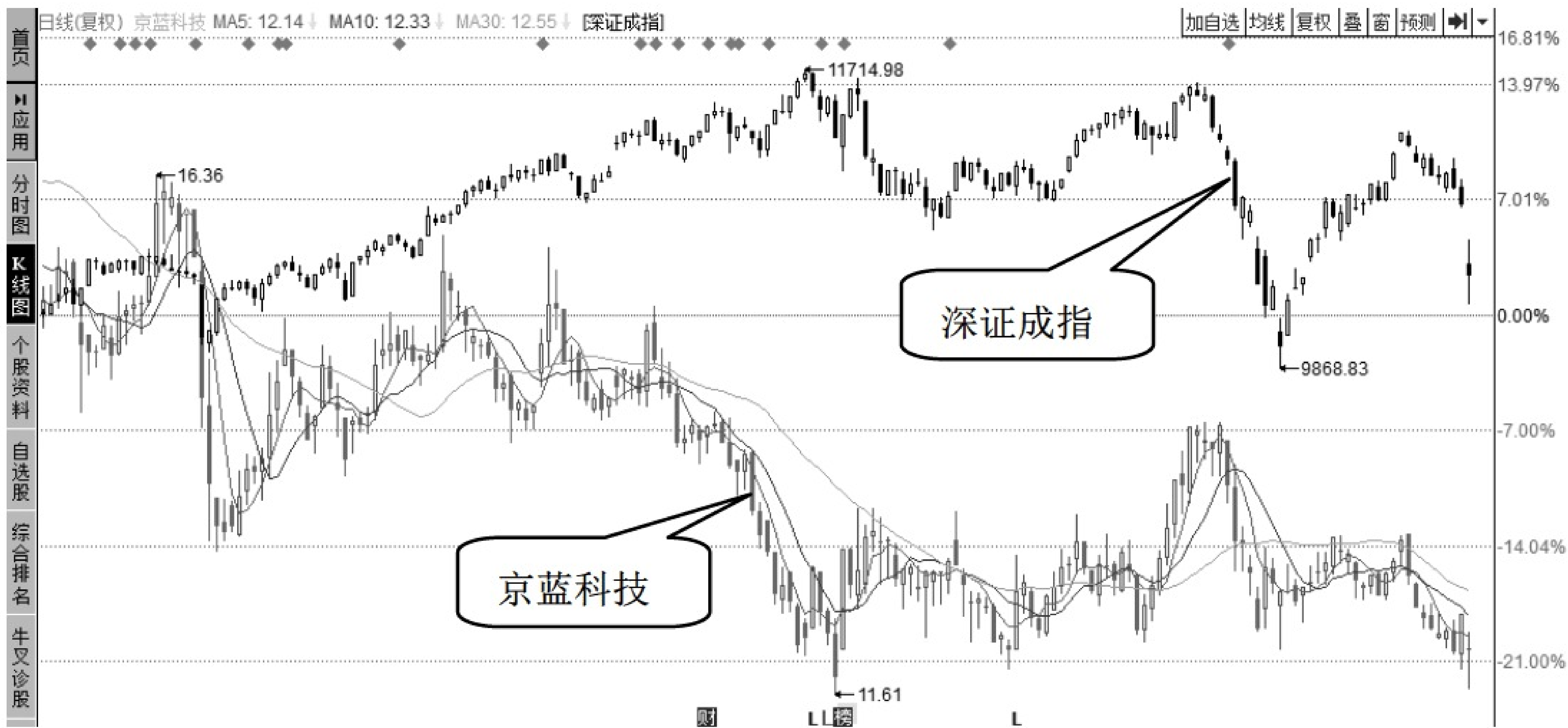



图 16.27　京蓝科技（000711）和深证成指的日 K 线图对比效果

如果想删除对比，只须鼠标指向深证成指，右击，在弹出菜单中选择“删除叠加K线 1”命令即可。同理，还可以实现京蓝科技（000711）与任何一种股票日 K 线图的对比。图 16.28 是京蓝科技与深科技的日 K 线图对比效果。

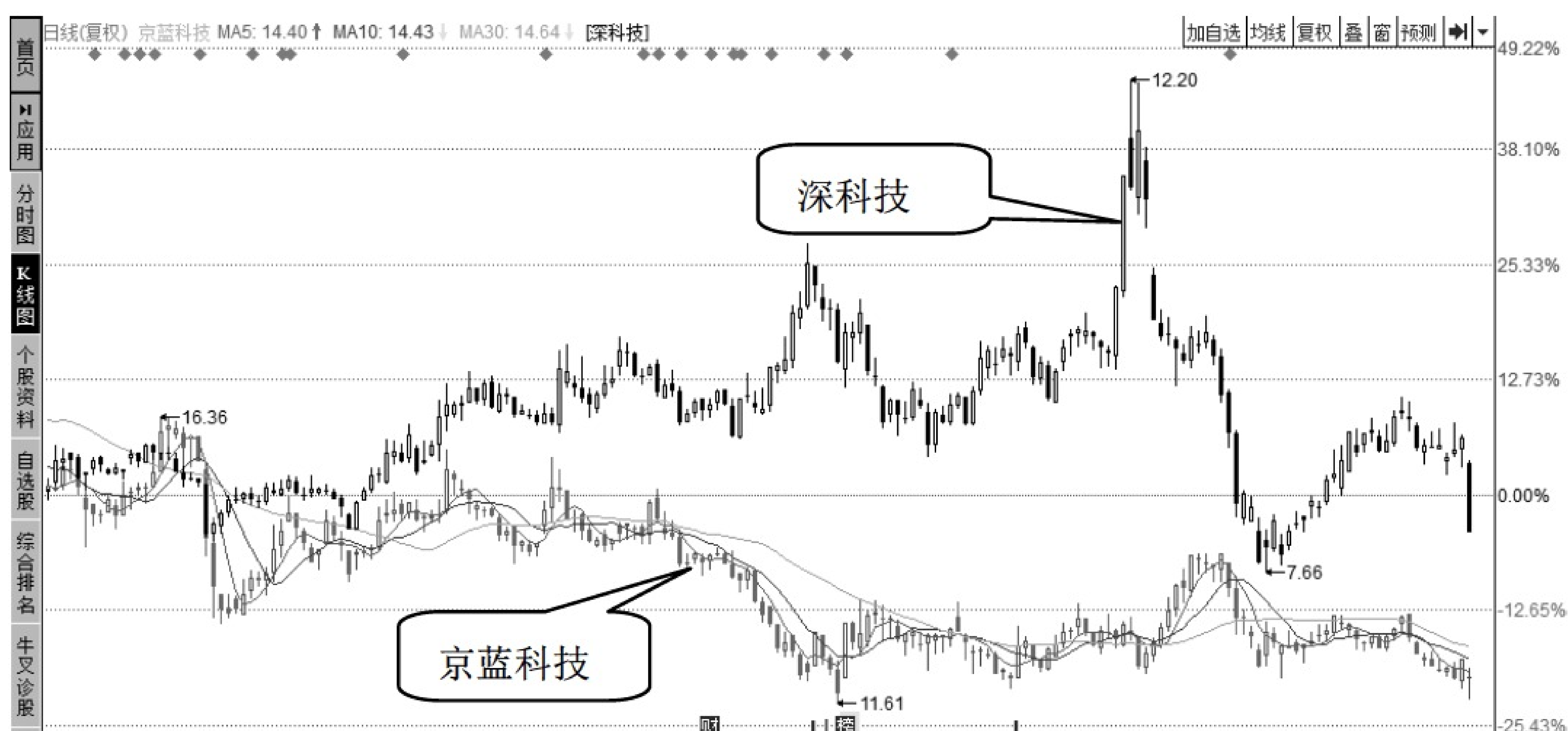



图 16.28　京蓝科技与深科技的日 K 线图对比效果

叠加指标。利用添加指标功能可以实现系统自动提示买进和卖出功能。在 K 线图的空白处右击，在弹出菜单中选择“叠加指标”命令，弹出“请选择指标”对话框，然后再选择“交易系统”选项，如图 16.29 所示。

如果选择“MACD 系统”，然后单击“确定”按钮，就会在 K 线图中添加许多向上的箭头和向下的箭头，其中向上的箭头表示投资者可以买进；向下的箭头表示投资者可以卖出，如图 16.30 所示。




图 16.29　请选择指标对话框

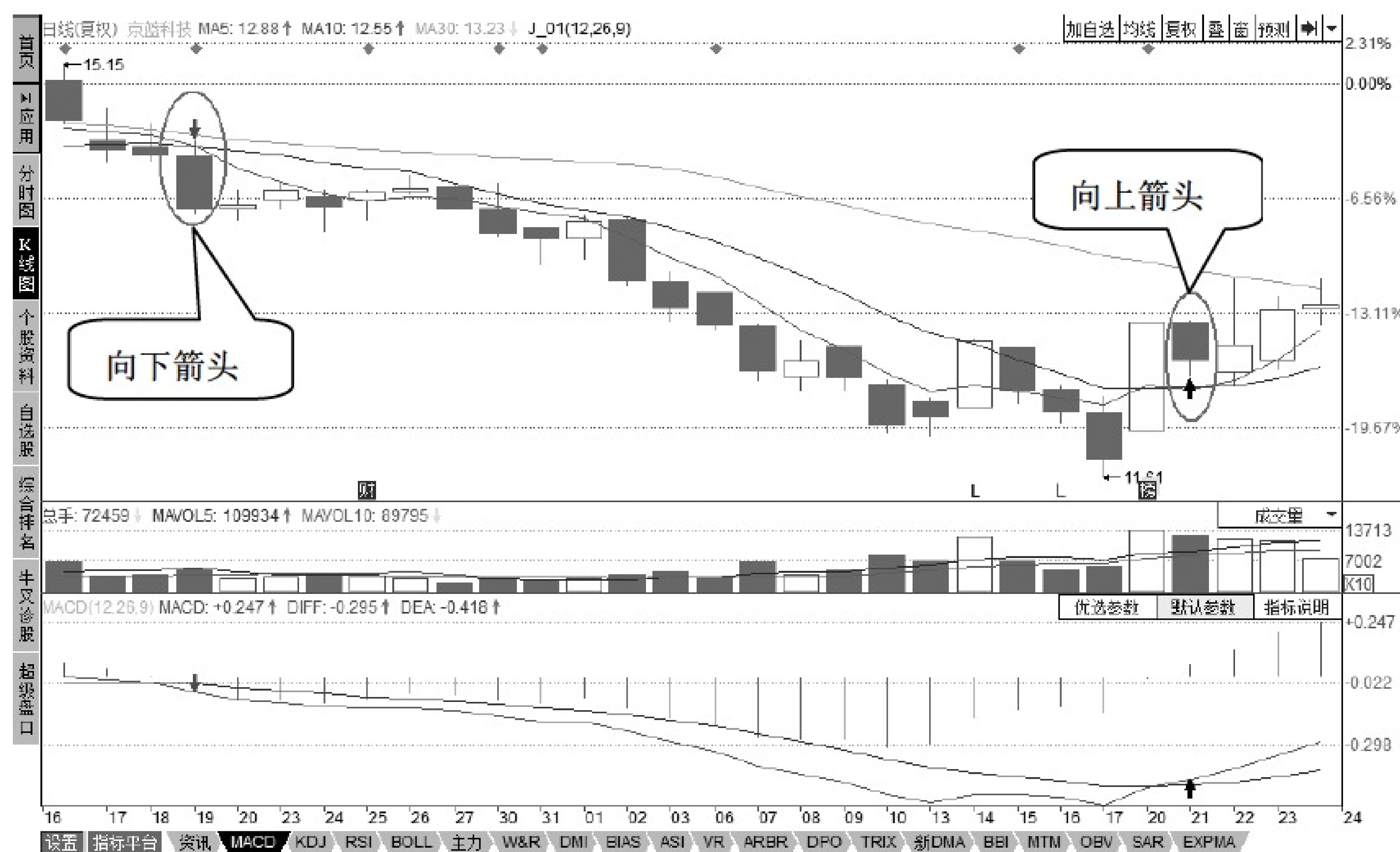



图 16.30 叠加 MACD 指标

这里就是利用 MACD 出现黄金交叉就买进，出现死亡交叉就卖出的原理来计算出来的。

删除叠加的 MACD 指标的方法同上，即鼠标指向该指标右击，在弹出菜单中选择“删除 MACD 系统”命令即可。同理，还可以添加其他技术指标，如 KDJ、BIAS、BOLL 等。

## 16.3.2 查看历史的分时走势图

在日 K 线图中，如果要想查看某日的分时走势图，先单击选择该日，然后按下 Ctrl+Enter 组合键，就可以在右下角看到该日的分时走势图，如图 16.31 所示。

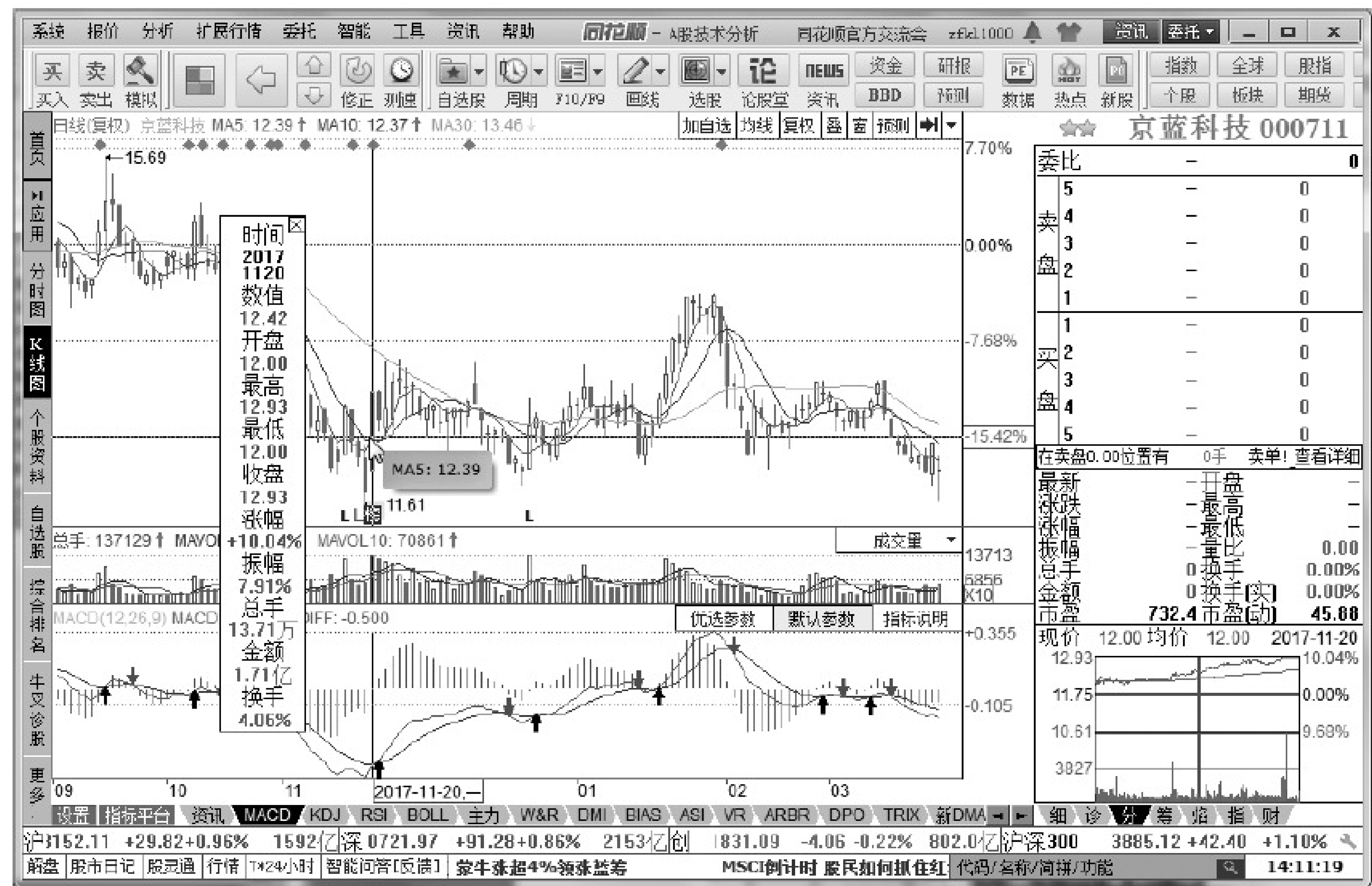


图 16.31 2017 年 11 月 20 日京蓝科技（000711）的分时走势图

双击分时走势图，就可以弹出分时走势图窗口，如图 16.32 所示。这样就可以随意放大或缩小分时走势图。

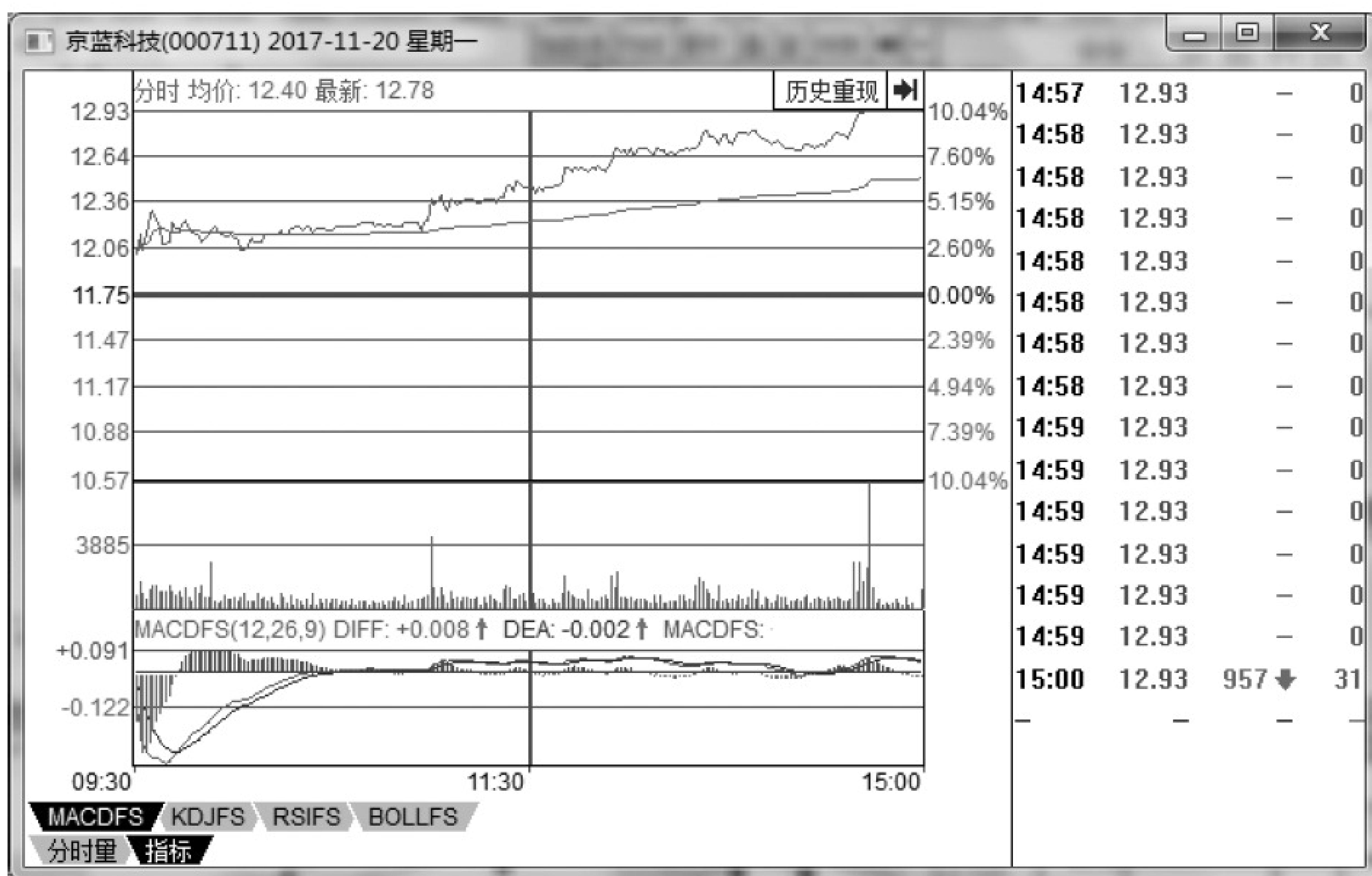
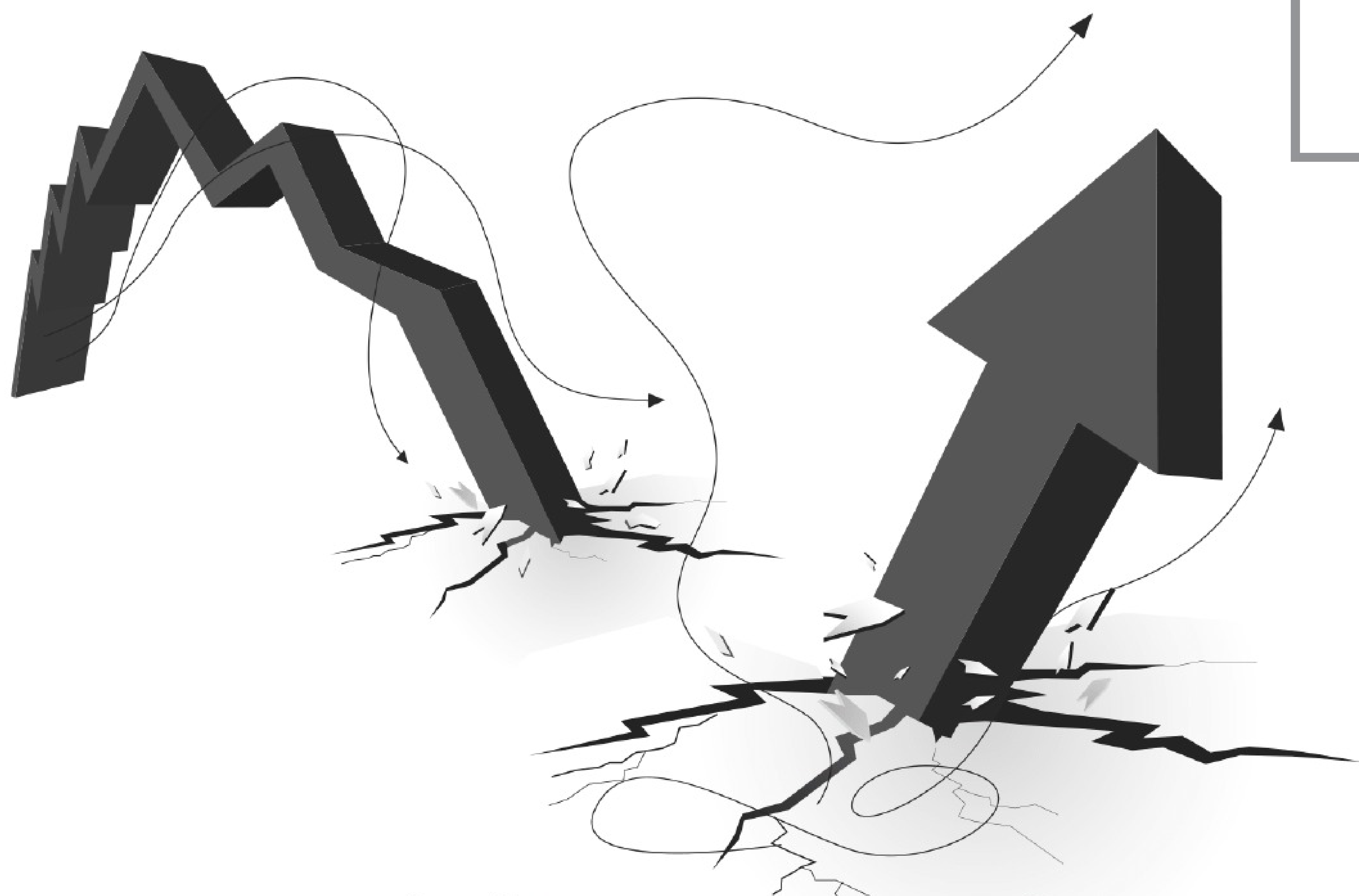



图 16.32　分时走势图窗口



# 第 17 章

# 同花顺报表分析和财务分析功能

同花顺软件具有强大的报表分析和财务分析功能，这些功能可以帮助投资者了解企业的历史，更重要的在于发现企业的未来发展趋势。实际上，一个优秀企业的发展，经常基于看到简单财务数字后面所产生的智慧，而这些智慧开创了新的竞争模式。投资者通过数字进行决策，其可靠程度远比拍拍脑袋决策大得多。本章将首先讲解报表分析的应用，即主力大单、多窗看盘和板块热点；然后讲解财务分析的应用，即公司资料、股东研究、经营分析、股本结构等。

# 17.1　报表分析的应用

利用报表分析，可以了解市场主力动向、实现多窗看盘，还可以快速查看板块热点信息，从而为投资者提供投资参考。

## 17.1.1　主力大单

如果想了解市场主力在操作哪些股票，就可以利用同花顺提供的大单表功能，利用该功能可以一目了然地了解市场主力的动向。

选择菜单栏中的“报价 / 主力大单”命令或输入“91”回车，就可以看到市场主力在操作哪些股票及相关信息，如图 17.1 所示。

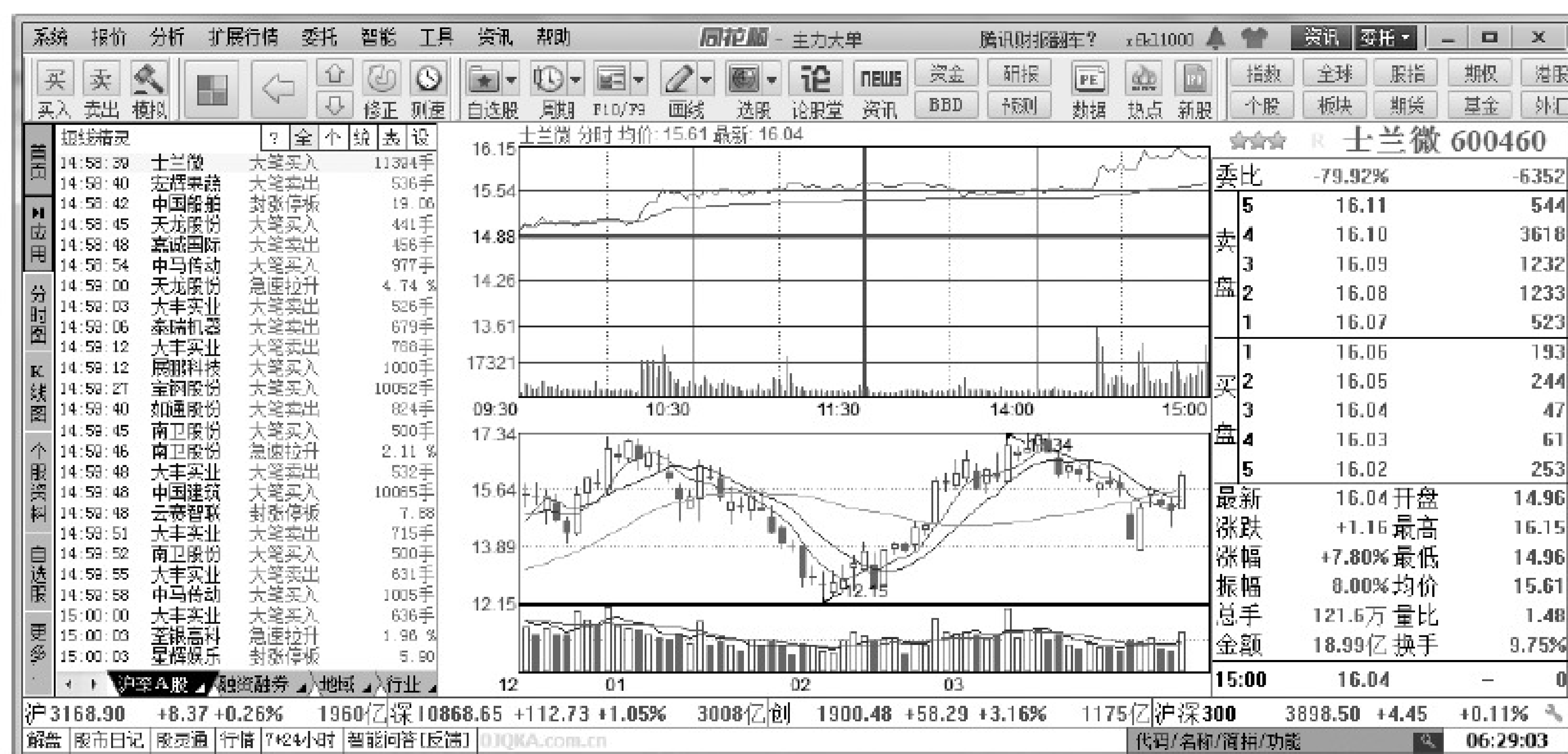


图 17.1　市场主力在操作的股票及相关信息

在左侧“短线精灵”窗口中，选择不同的股票，就可以在右侧窗口中显示该股票的分时走势图、日 K 线图及相关信息。在这里单击“天龙股份”，这时就会显示天龙股份（603266）的分时走势图、日 K 线图及相关信息，如图 17.2 所示。

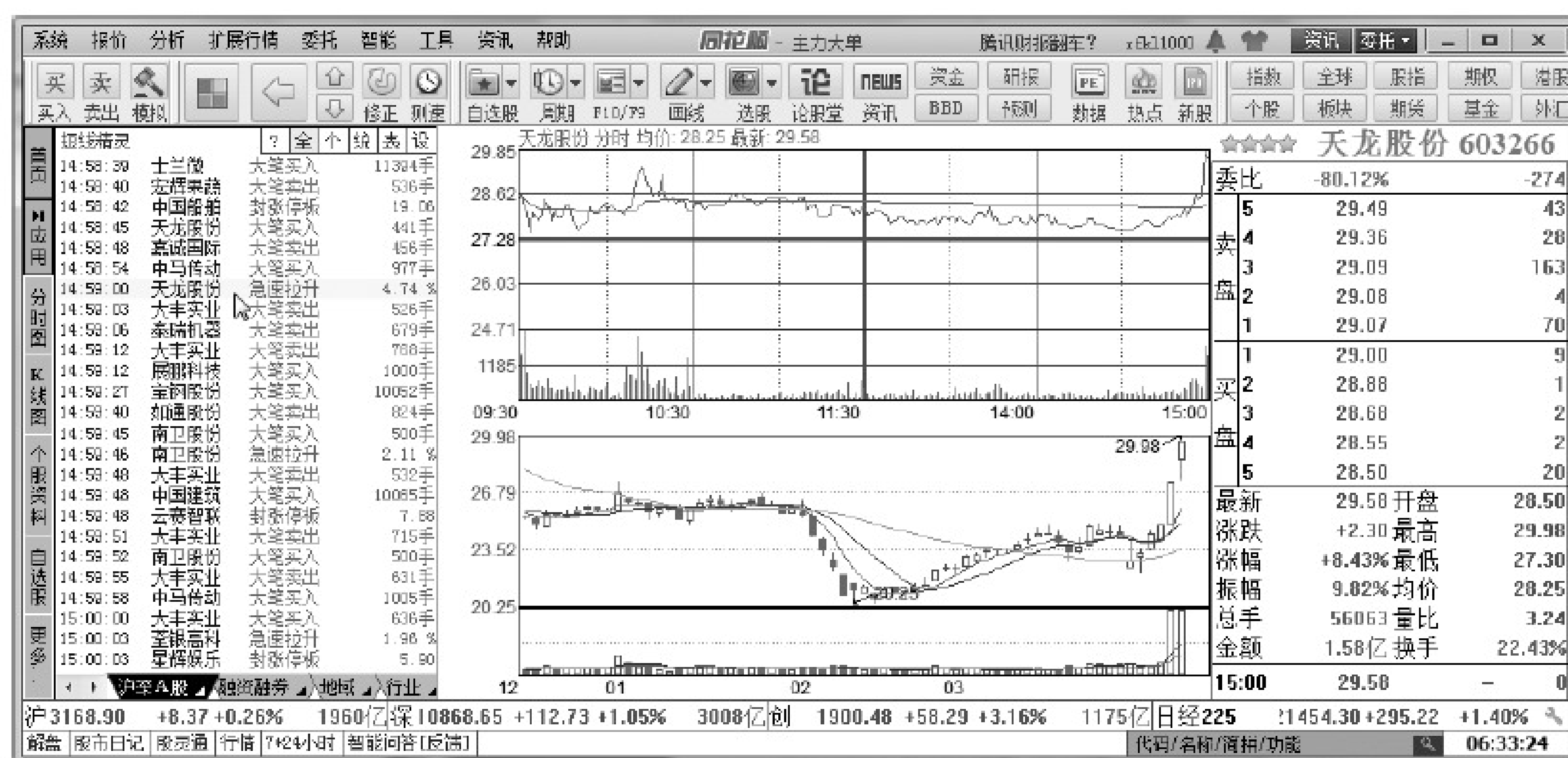


图 17.2　显示天龙股份（603266）的分时走势图、日 K 线图及相关信息

在短线精灵的右侧，可以看到6个按钮 ? 全 个 统 表 设，下面分别讲解一下。单击 ? 按钮，弹出一个对话框，就可以看到短线精灵使用说明，如图 17.3 所示。




图 17.3　短线精灵使用说明

短线精灵功能可以自动监控沪深 A 股的成交异动、走势异动等情况，帮您实时捕捉移动信息，是众多短线高手的挚爱。

成交异动：实时监控个股大笔买入、卖出情况（单笔成交现手大于 400，且必须满足占 0.1% 流通盘以上才能预警）。

走势异动：实时监控个股封 / 开涨停板、封 / 开跌停板、急速拉升 / 猛烈打压（2 分钟以内涨跌幅超过 1.8% 才会预警）。

单击 全 按钮，就可以显示所有有成交异动、走势异动情况的股票信息，这也是短线精灵的默认状态。

单击 个 按钮，只显示当前选中股票的成交异动、走势异动情况，如图 17.4 所示。

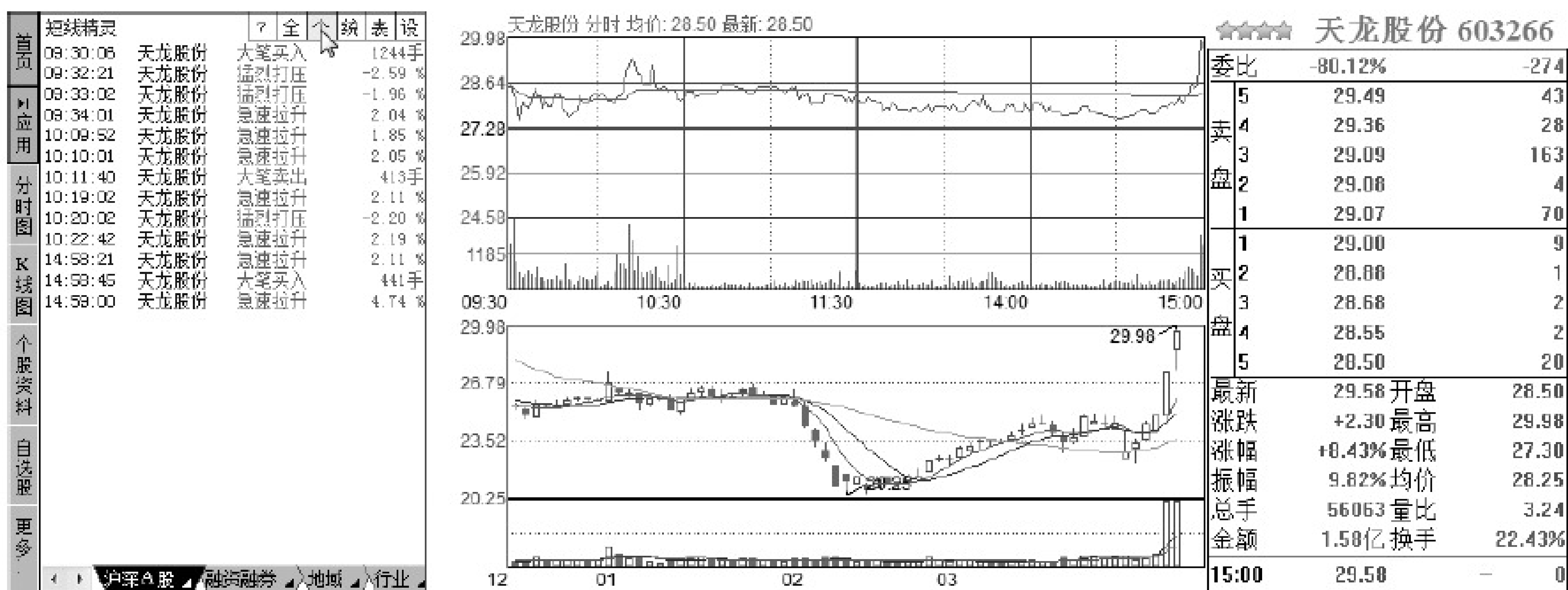



图 17.4　只显示当前选中股票的成交异动、走势异动情况

单击 统 按钮，就可以显示当前选中股票的成交异动、走势异动统计信息，即大笔买入、大笔卖出、急速拉升、猛烈打压、封涨停板、打开涨停板、封跌停板、打

开跌停板信息，如图 17.5 所示。

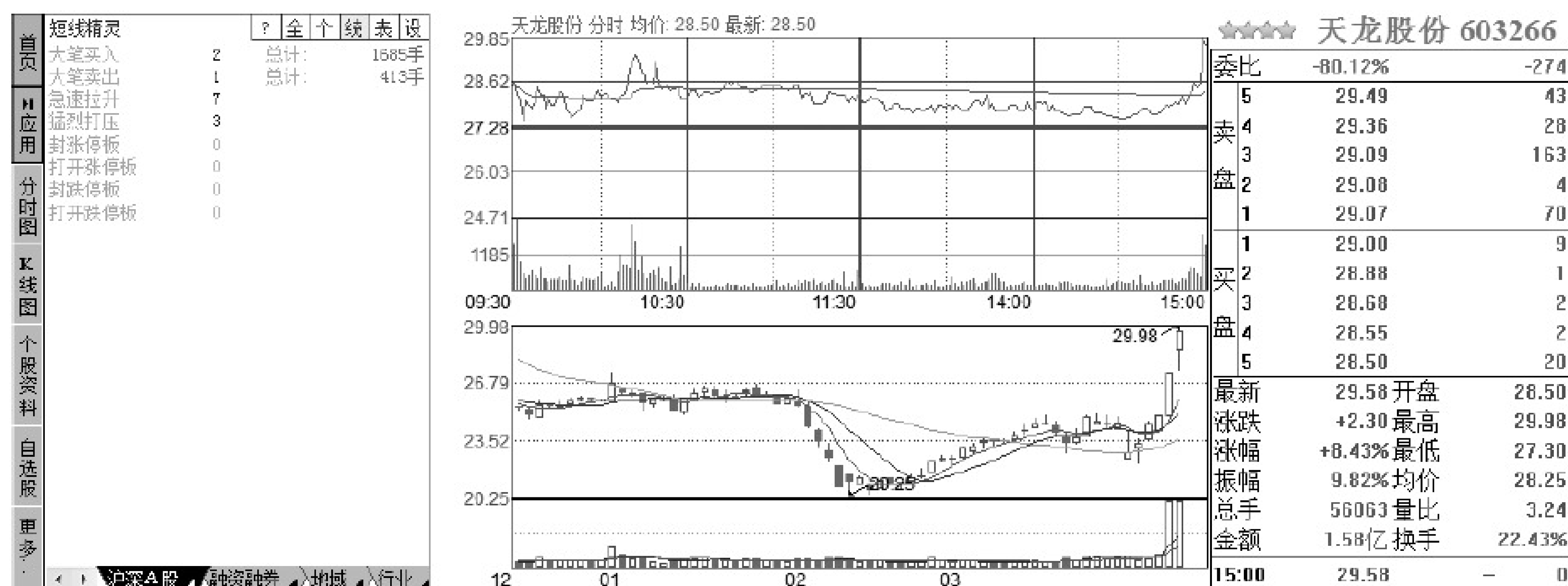



图 17.5 显示当前选中股票的成交异动、走势异动统计信息

单击表按钮，可以显示所有股票的成交异动、走势异动统计信息，如图 17.6 所示。


短线精灵统计

2018年 3月30日 星期五　刷新

| 序号 | 股票名称 | 大笔买入↓ | 大笔卖出 | 急速拉升 | 猛烈打压 | 封涨停板 | 打开涨停板 | 封跌停板 | 打开跌停板 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 京东方A | 1090686 | 345887 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 中国银行 | 719538 | 372867 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 农业银行 | 423536 | 281160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 麦达数字 | 154964 | 117198 | 5 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| 5 | 盈方微 | 108278 | 6182 | 5 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| 6 | 中国重工 | 93257 | 26098 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 工商银行 | 83180 | 130007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 七一二 | 75116 | 36494 | 7 | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| 9 | 中国铝业 | 72203 | 62700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 延华智能 | 62131 | 25219 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 东方财富 | 51699 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 隆华节能 | 50367 | 0 | 2 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 |

图 17.6　所有股票的成交异动、走势异动统计信息

默认状态下，显示当前日期所有股票的成交异动、走势异动统计信息。单击日期对应的下拉按钮，还可以选择日期，这样就可以显示所选择日期所有股票的成交异动、走势异动统计信息，如图 17.7 所示。

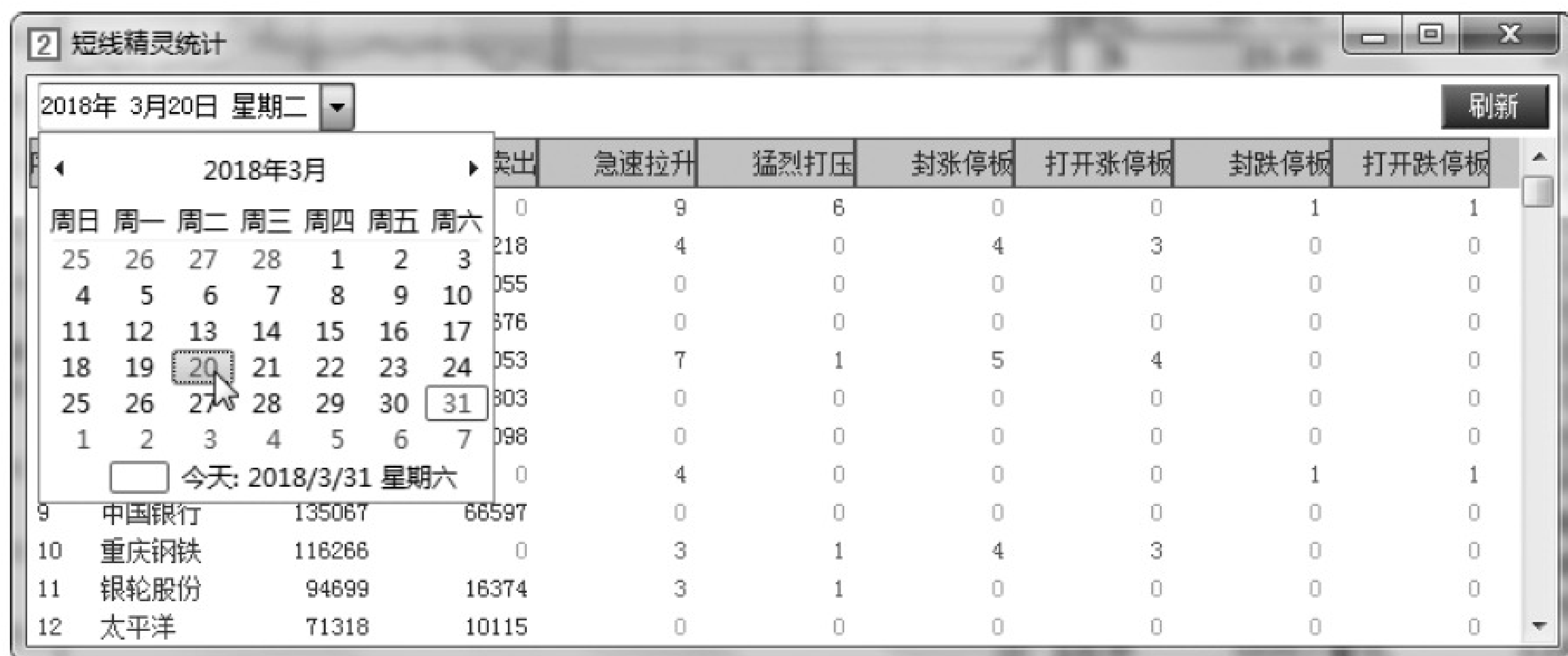



图 17.7　2018 年 3 月 20 日的所有股票的成交异动、走势异动统计信息

单击设按钮，弹出“短线精灵预警设置”对话框，就可以对成交异动、走势异动进行设置，如图 17.8 所示。




图 17.8 “短线精灵预警设置”对话框

## 17.1.2 多窗看盘

多窗看盘是指在个股 K 线图界面上，借助多个小窗口可同时查看多个股票信息。

选择菜单栏中的“报价 / 多窗看盘”命令或输入“90”回车，就可以多窗看盘，如图 17.9 所示。




图 17.9 多窗看盘

在上面窗口中可以看到不同股票的报价信息。选择不同的股票，就可以在下面多个窗口中分别显示该股票的买卖盘信息、成交明细信息、分时图走势及分时图走势指标信息。

在分时图走势下方，切换到“技术分析”选项卡，就可以显示股票的日 K 线图走势及相应的指标信息，如图 17.10 所示。



图 17.10　显示股票的日 K 线图走势及相应的指标信息

总之，多窗看盘能够最大化地利用屏幕空间，且不需要来回切换画面即可实现同时监测各行情的功能。

## 17.1.3 板块热点

在股市中，板块热点指的是当前市场上交投比较活跃，成交量比较大，个股活跃度高于市场平均水平的行业或地域板块。

在牛市中，这种板块一般都是行情主导板块，可以带领大盘一路走高；在熊市中，这种板块一般都是弱势行情里面的避风港，是比较抗跌、人气相对较好的板块；在盘整行情中，此板块往往会有波段行情产生。

选择菜单栏中的“报价 / 板块热点”命令或输入“94”回车，就可以看到板块热点信息，如图 17.11 所示。

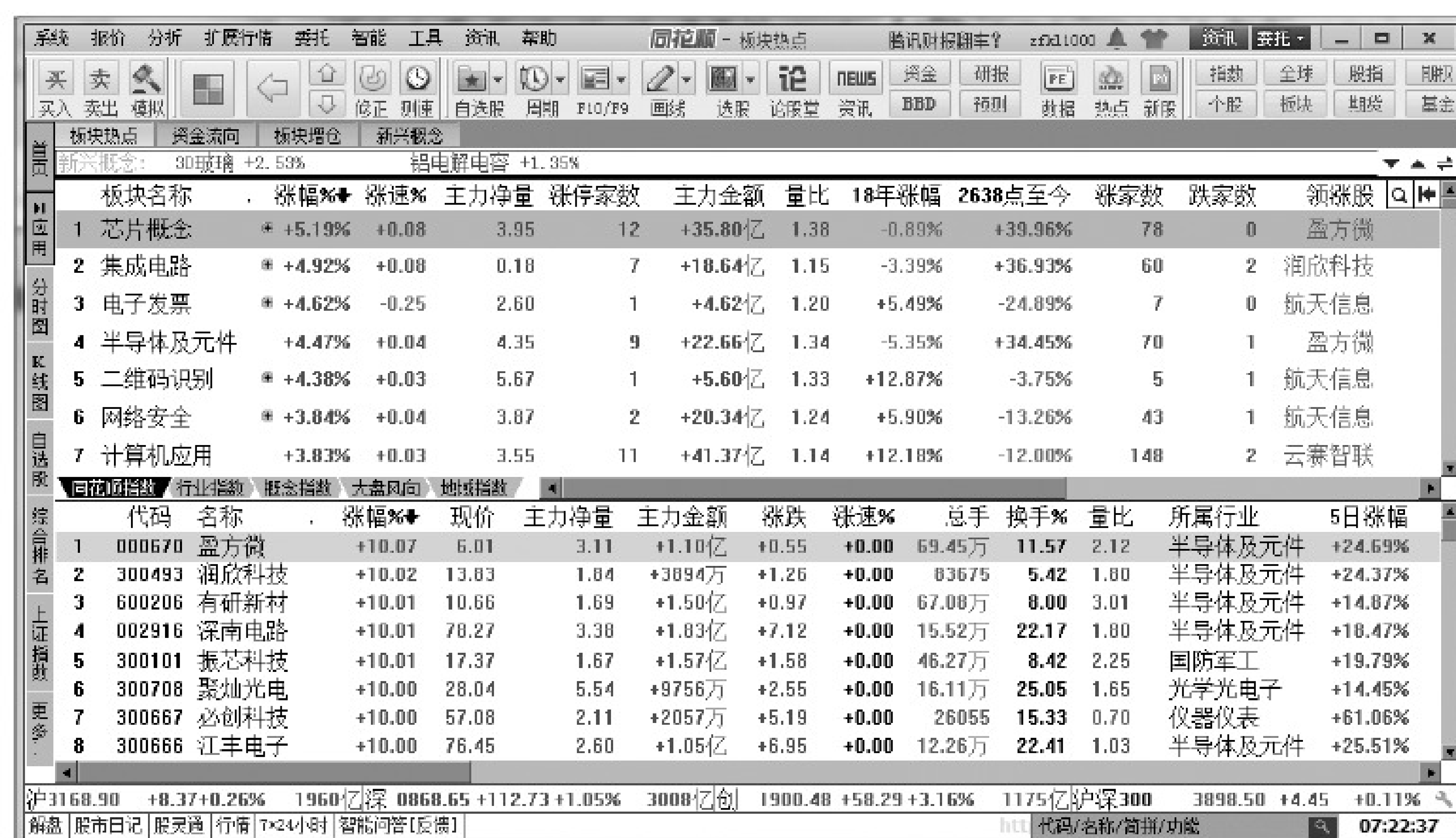


图 17.11　板块热点信息

板块热点信息包括两个窗口，第一个窗口显示的是板块名称、涨幅、涨速、主力净量、涨停家数、主力金额、领涨股等信息。第二个窗口显示的是当前所选板块的股票报价信息，所以在第一个窗口选择不同板块，就会在第二个窗口中显示该板块的股票信息。

# 17.2 财务分析的应用

利用同花顺软件的财务分析功能，可以了解上市公司的基本资料、财务状况、股东信息、股本结构等信息。

打开想要查看股票的分时走势图或日 K 线走势图，然后选择菜单栏中的“分析 / 个股资料”命令（快捷键：F10），就可以看到上市公司的最新动态信息，如图 17.12 所示。

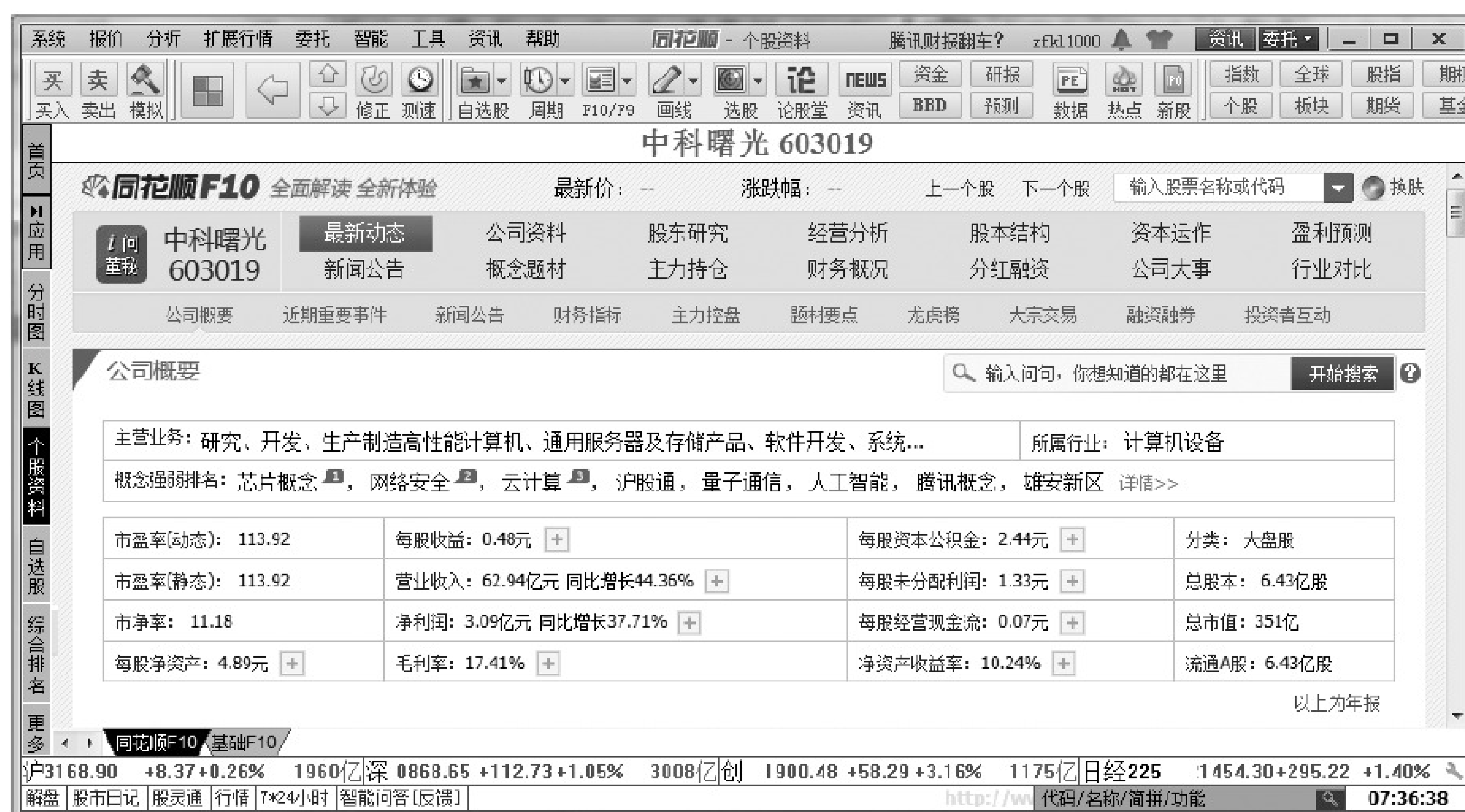



图 17.12 中科曙光（603019）的最新动态信息

最新动态信息包括 10 项，分别是公司概要、近期重要事件、新闻公告、财务指标、主力控盘、题材要点、龙虎榜、大宗交易、融资融券、投资者互动。要想查看哪项内容，只须单击该项，就可以跳转到该项显示界面。单击“主力控盘”，就可以看到不同时间段的股总人数及较上期变化的百分比，如图 17.13 所示。




图 17.13 主力控盘信息

## 17.2.1 公司资料

单击“公司资料”，就可以看到公司的详细情况、高管介绍、发行相关、参控股公司等信息，如图 17.14 所示。




图 17.14 公司的详细情况

在这里可以看到上市公司的全名、所属地域、英文名称、所属行情、公司网站、主营业务、产品名称、控股股东、实际控制人、最终控制人、董事长、董秘、法人代表、总裁、注册资金、员工人数、电话、传真等信息。

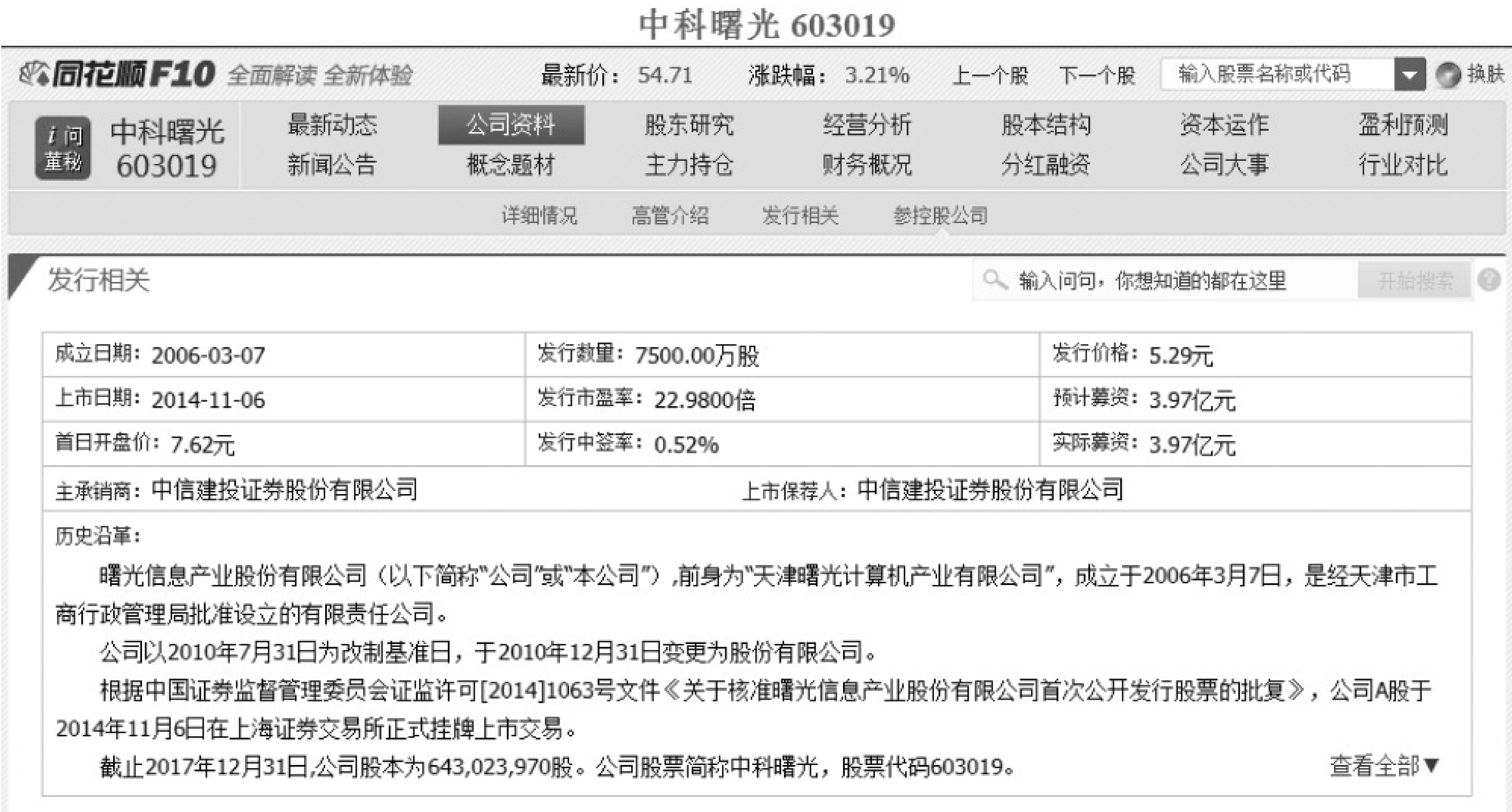
单击“高管介绍”，就可以查看董事会、监事会、高管的姓名、职务、持股数等信息，如图 17.15 所示。




图 17.15 高管介绍

单击“发行相关”，就可以查看上市公司的成立日期、发行数量、发行价格、上市日期、发行市盈率、预计募资、首日开盘价、发行中签率、实际募资、主承销商、上市保荐人等信息，如图 17.16 所示。

单击“参控股公司”，就可以查看上市公司的参股或控股公司的关联公司名称、参控关系、参控比例、投资金额、被参控公司净利润、是否报表合并、被参控公司主营业务等信息，如图 17.17 所示。




| 成立日期：2006-03-07 | 发行数量：7500.00万股 | 发行价格：5.29元 |
|---|---|---|
| 上市日期：2014-11-06 | 发行市盈率：22.9800倍 | 预计募资：3.97亿元 |
| 首日开盘价：7.62元 | 发行中签率：0.52% | 实际募资：3.97亿元 |
| 主承销商：中信建投证券股份有限公司 | 上市保荐人：中信建投证券股份有限公司 | |

历史沿革：

曙光信息产业股份有限公司（以下简称"公司"或"本公司"）,前身为"天津曙光计算机产业有限公司"，成立于2006年3月7日，是经天津市工商行政管理局批准设立的有限责任公司。

公司以2010年7月31日为改制基准日，于2010年12月31日变更为股份有限公司。

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1063号文件《关于核准曙光信息产业股份有限公司首次公开发行股票的批复》，公司A股于2014年11月6日在上海证券交易所正式挂牌上市交易。

截止2017年12月31日,公司股本为643,023,970股。公司股票简称中科曙光，股票代码603019。 查看全部▼

图 17.16 发行相关




参股或控股公司：**32** 家，其中合并报表的有：**14** 家。 上市公司最新公告日期：2018-03-28

| 序号 | 关联公司名称 | 参控关系 | 参控比例 | 投资金额(元) | 被参控公司净利润(元) | 是否报表合并 | 被参股公司主营业务 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 曙光信息产业江苏有限公司 | 子公司 | 100.00% | 10.00亿 | - | - | |
| 2 | 天津海光先进技术投资有限公司 | 子公司 | - | 5.10亿 | - | - | |
| 3 | 曙光信息产业(北京)有限公司 | 子公司 | 100.00% | 4.44亿 | 5637.57万 | 是 | 为高端计算机的研发与销售、系统集成等 |
| 4 | 曙光云计算技术有限公司 | 子公司 | 100.00% | 2.30亿 | 1373.65万 | 是 | 自主软件的开发及销售云计算业务咨询... |
| 5 | 中科可控信息产业有限公司 | 联营企业 | 30.00% | 1.50亿 | - | - | |
| 6 | 曙光信息系统(辽宁)有限公司 | 子公司 | 100.00% | 7700.00万 | - | 是 | |
| 7 | 无锡城市云计算中心有限公司 | 子公司 | 100.00% | 5000.00万 | - | 是 | |
| 8 | 天津中科曙光存储科技有限公司 | 子公司 | 60.00% | 4500.00万 | - | - | |
| 9 | 联方云天科技(北京)有限公司 | 联营企业 | - | 3641.82万 | - | - | |

图 17.17 参控股公司

## 17.2.2 股东研究

单击“股东研究”，就可以看到公司的股东人数、十大流通股东、十大股东、控股层次关系等信息，如图 17.18 所示。




| 指标\日期 | 2018-02-28 | 2017-12-31 | 2017-09-30 | 2017-06-30 | 2017-03-31 | 2017-02-28 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 股东总人数(户) | 7.71万 | 8.90万 | 6.66万 | 6.71万 | 5.86万 | 5.81万 |
| 较上期变化 | -13.40% | +33.62% | -0.75% | +14.48% | +0.98% | +5.54% |
| 人均流通股(股) | 8340.13 | 7222.15 | 6029.19 | 5984.02 | 6116.68 | 6176.81 |
| 人均流通变化 | +15.48% | +19.79% | +0.75% | -2.17% | -0.97% | -5.25% |
| 行业平均(户) | - | 3.96万 | 5.41万 | 5.22万 | 5.18万 | - |

图 17.18　公司的股东人数

在这里可以看到上市公司的股东总人数、较上期变化、人均流通股、行业平均(户)等信息。

提醒：一般情况下，股票价格通常与股东人数成反比，股东人数越少，则代表筹码越集中，股价越有可能上涨。

单击“十大流通股东”，就可以查看上市公司十大流通股东的名称、持股数量、持股变化、占流通股比例、实际增减持股等信息，如图 17.19 所示。




| 机构或基金名称 | 持有数量(股) | 持股变化(股) | 占流通股比例 | 实际增减持 | 股份类型 | 持股详情 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 北京中科算源资产管理有限公司 | 1.37亿 | 新进 | 21.32% | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 北京思科智控股中心 | 2836.05万 | 新进 | 4.41% | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 历军 | 2510.64万 | 新进 | 3.90% | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 天津天富创业投资有限公司 | 1863.44万 | -391.46万 | 2.90% | -17.36% | 流通A股 | 点击查看 |
| 聂华 | 1855.92万 | 新进 | 2.89% | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 全国社会保障基金理事会转持二户 | 1500.00万 | 新进 | 2.33% | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 杜梅 | 1380.72万 | 新进 | 2.15% | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 葛卫东 | 1000.75万 | 新进 | 1.56% | 新进 | 流通A股 | 点击查看 |
| 史新东 | 873.16万 | 不变 | 1.36% | 不变 | 流通A股 | 点击查看 |
| 中国平安人寿保险股份有限公司-分红-个险分红 | 500.00万 | 不变 | 0.78% | 不变 | 流通A股 | 点击查看 |

图 17.19　十大流通股东

单击“控股层次关系”，就可以看到上市公司的控股层次关系，如图 17.20 所示。




图 17.20　控股层次关系

## 17.2.3 经营分析

单击“经营分析”，就可以看到公司的主营介绍、运营业务数据、主营构成分析、主要客户及供应商、董事会经营评述等信息，如图 17.21 所示。

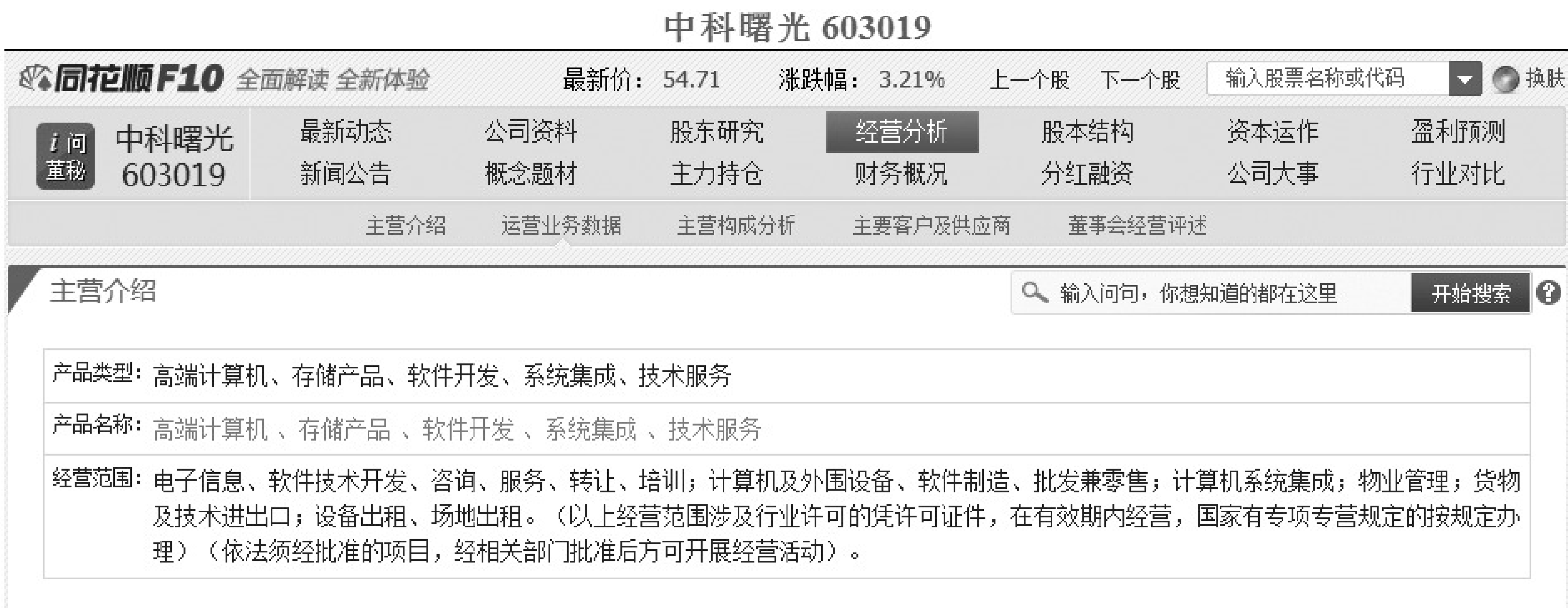



图 17.21　公司的主营介绍

单击“运营业务数据”，就可以看到上市公司的运营业务数据信息，如图 17.22 所示。




| 业务名称 | 2015-12-31 | 2014-12-31 | 2014-06-30 | 2013-12-31 | 2012-12-31 |
|---|---|---|---|---|---|
| 高性能计算机销量(套) | 12.57万 | 1421.00 | 486.00 | 1119.00 | 877.00 |
| 高性能计算机产量(套) | 13.23万 | 1510.00 | 554.00 | 1098.00 | 876.00 |
| 通用服务器及存储产品销量(台套) | - | 9.73万 | 2.40万 | 5.12万 | 3.84万 |
| 通用服务器及存储产品产量(台套) | - | 9.66万 | 3.81万 | 7.63万 | 6.55万 |
| 存储产品销量(台套) | 9570.00 | 7020.00 | 1769.00 | 3920.00 | 2308.00 |
| 存储产品产量(台套) | 9753.00 | 6969.00 | 1804.00 | 3972.00 | 2324.00 |

图 17.22　运营业务数据

单击“主营构成分析”，就可以看到上市公司的主营构成分析信息，如图 17.23 所示。主营构成分析主要包括 3 个方面，分别是营业收入、营业成本、利润比例。这里的主营构成分析是利用圆形图来分析的。




图 17.23 主营构成分析

单击“主要客户及供应商”，就可以看到上市公司的主要客户及供应商信息，如图 17.24 所示。




图 17.24 主要客户及供应商信息

单击“董事会经营评述”，就可以看到上市公司的董事会经营评述信息，如图 17.25 所示。

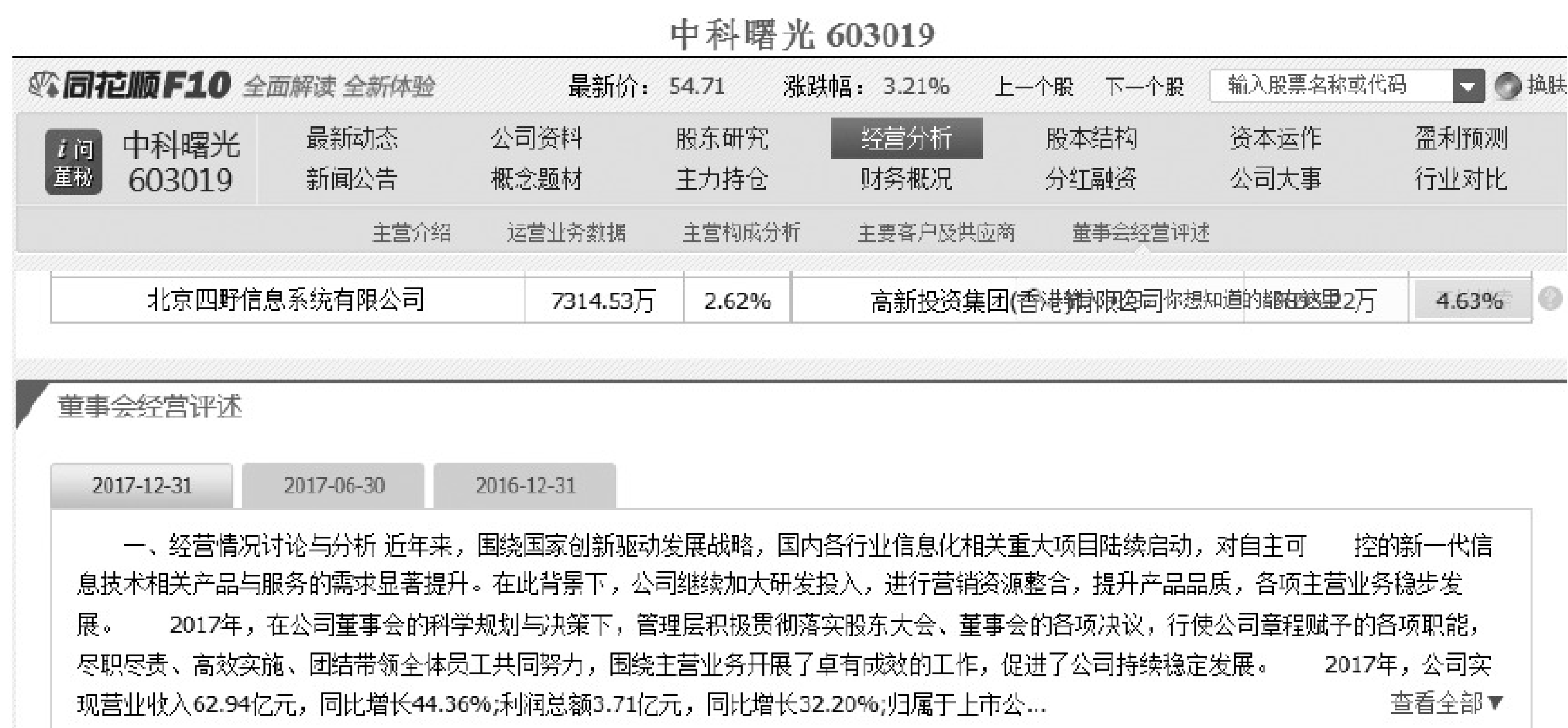



图 17.25 董事会经营评述

## 17.2.4 股本结构

单击“股本结构”，就可以看到公司的解禁时间表、总股本构成、A 股结构图、历次股本变动等信息，如图 17.26 所示。




| 解禁日期 | 解禁股成本(元) | 前日收盘价(元) | 解禁市值(元) | 解禁股占总股本比例 | 解禁股份类型 | 是否实际值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2017-11-06 | -- | 43.33 | 90.35亿 | 32.43% | 首发原股东限售股份 | 是 |

| 股份构成 | 2017-12-31 | 2017-09-30 | 2017-06-30 | 2017-03-31 | 2016-12-31 | 2016-09-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 总股本(股) | 6.43亿 | 6.43亿 | 6.43亿 | 6.43亿 | 6.43亿 | 6.43亿 |
| A股总股本(股) | 6.43亿 | 6.43亿 | 6.43亿 | 6.43亿 | 6.43亿 | 6.43亿 |
| 流通A股(股) | 6.43亿 | 4.02亿 | 4.02亿 | 3.59亿 | 3.59亿 | 3.59亿 |
| 限售A股(股) | - | 2.41亿 | 2.41亿 | 2.84亿 | 2.84亿 | 2.84亿 |
| 变动原因 | 年报 | 三季报 | 半年报 | 一季报 | 年报 | 三季报 |

图 17.26 解禁时间表和总股本构成

在这里可以看到该上市公司已公布的最近一笔解禁数据，即解禁日期、解禁股成本、前日收盘价、解禁市值、解禁股占总股本比例、解禁股份类型等信息。在总股本结构中，可以看到上市公司最近几个季度的总股本、A 股总股本、流通 A 股、限售 A 股及变动原因等信息。

单击“A 股结构图”，就可以看到公司的 A 股结构图信息，如图 17.27 所示。




| 变动日期 | 变动原因 | 变动后A股总股本(股) | 变动后流通A股(股) | 变动后限售A股(股) |
|---|---|---|---|---|
| 2017-11-06 | 限售股份上市 | 6.43亿 | 6.43亿 | - |
| 2017-06-28 | 配售股份上市 | 6.43亿 | 4.02亿 | 2.41亿 |
| 2016-06-28 | 非公开发行股票 | 6.43亿 | 3.59亿 | 2.84亿 |
| 2016-04-26 | 送股,公积金转增股本 | 6.00亿 | 3.59亿 | 2.41亿 |
| 2016-04-25 | 送股,公积金转增股本 | 6.00亿 | 1.79亿 | 2.41亿 |
| 2015-11-06 | 限售股份上市 | 3.00亿 | 1.79亿 | 1.21亿 |
| 2014-11-06 | A股上市,配售股份上市 | 3.00亿 | 7500.00万 | 2.25亿 |
| 2014-06-17 | 发行前股本 | - | - | - |

图 17.27 A 股结构图信息

由于 A 股结构图信息内容很少，所以在上图中还可以看到 A 股历次股本变动信息。

## 17.2.5 资本运作和盈利预测

单击“股本结构”，就可以看到公司的募集资金来源、项目投资、收购兼并、股权投资、关联交易、质押解冻等信息，如图 17.28 所示。

 提醒：对上市公司来说，用心经营企业是一方面，资本运作手段是另一方面，两手都要硬，才能造就一家很优秀的上市公司。




| 公告日期 | 发行类别 | 发行起始日期 | 实际募集资金净额(元) | 剩余募集资金截止时间 | 剩余募集资金(元) | 募集资金使用率 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2016-06-30 | 增发A股 | 2016-06-28 | 13.76亿 | 2016-06-30 | 9.93亿 | 27.85% |
| 2014-10-16 | 首发A股 | 2014-10-24 | 3.48亿 | 2016-06-30 | 0.00 | 100% |

项目投资

| 公告日期 | 项目名称 | 承诺使用募集资金(元) | 已投入募集资金(元) | 建设期(年) | 税后收益率 | 预测年新增净利润(元) | 项目简介 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2018-03-24 | 环境质量监测分析预警一体化系统 | 10.00亿 | 4.17亿 | 3.50 | 13.27% | - | + |
| 2016-08-23 | 偿还银行借款 | 3.76亿 | 3.76亿 | - | - | - | + |
| 2016-06-30 | ParaStor300并行分布式云存储项目 | 1.00亿 | 1.01亿 | 1.50 | 31.20% | - | + |
| 2016-06-30 | CloudView2.0云计算管理系统项目 | 1.00亿 | 1.00亿 | 1.50 | 29.57% | - | + |
| 2015-04-25 | 补充营运资金 | 1.49亿 | 1.49亿 | - | - | - | + |

图 17.28　资本运作

单击“盈利预测”，就可以看到公司的业绩预测、业绩预测详表、研报评级等信息，如图 17.29 所示。




| 年度 | 预测机构数 | 最小值 | 均值 | 最大值 | 行业平均数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018 | 20 | 0.51 | 0.68 | 0.83 | 1.04 |

| 年度 | 预测机构数 | 最小值 | 均值 | 最大值 | 行业平均数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018 | 20 | 3.29 | 4.38 | 5.35 | 6.12 |

图 17.29　盈利预测

## 17.2.6 新闻公告和概念题材

单击“新闻公告”，就可以看到公司的新闻与股价联动、公告列表、热点新闻列表、研表列表等信息，如图 17.30 所示。

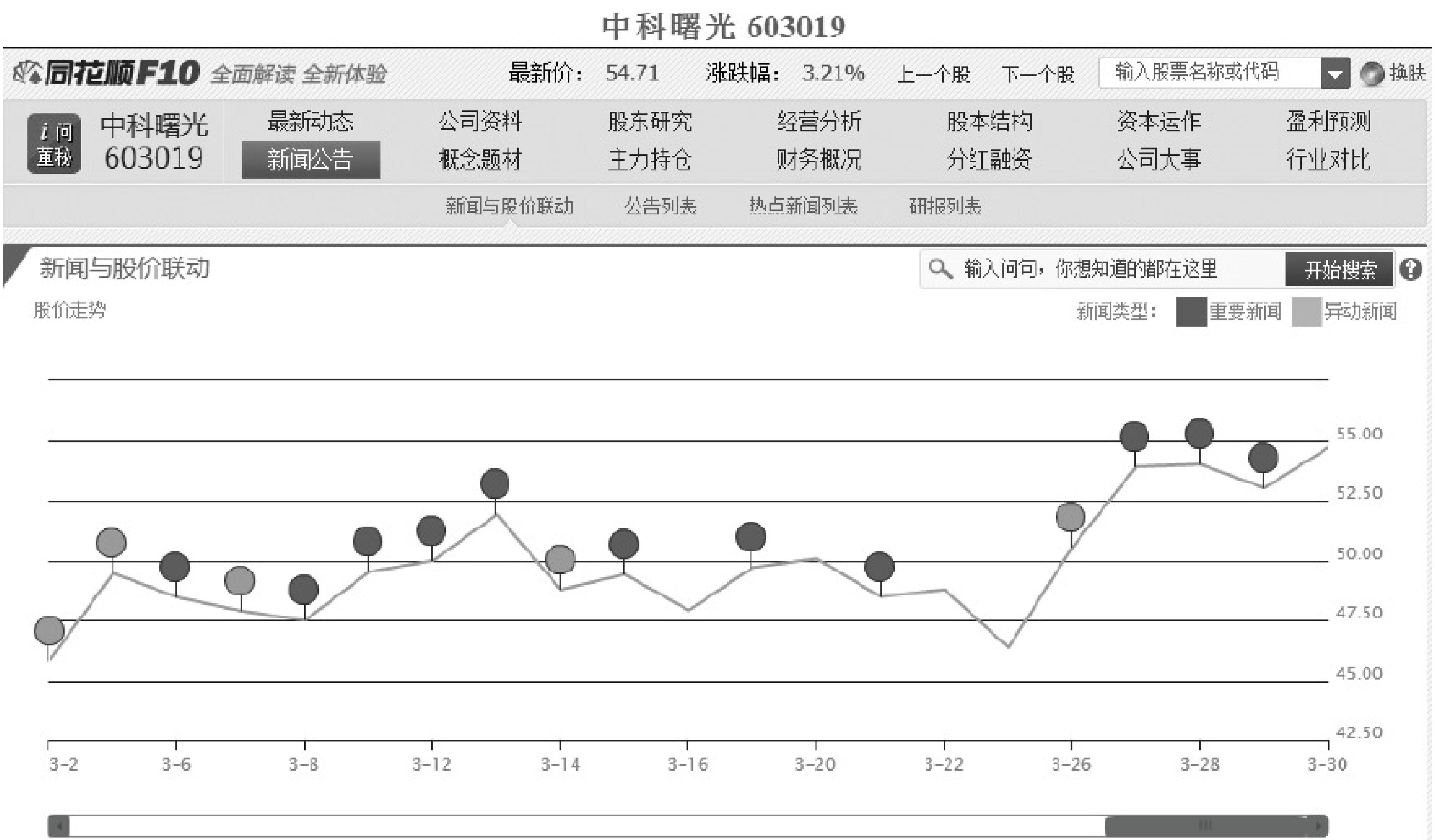



图 17.30　新闻公告

单击“概念题材”，就可以看到公司的常规概念、其他概念、题材要点、概念对比等信息，如图 17.31 所示。

中科曙光 603019

同花顺F10 全面解读 全新体验　最新价：54.71　涨跌幅：3.21%　上一个股　下一个股　输入股票名称或代码　换肤

中科曙光 603019　最新动态　新闻公告　公司资料　概念题材　股东研究　主力持仓　经营分析　财务概况　股本结构　分红融资　资本运作　公司大事　盈利预测　行业对比

常规概念　其他概念　题材要点　概念对比

常规概念　输入问句，你想知道的都在这里　开始搜索

全部展开

| 序号 | 概念名称 | 龙头股 | 概念解析 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 芯片概念 | 上海新阳 通富微电 耐威科技 | 在人工智能计算领域，公司已打造出完整... 展开 |
| 2 | 网络安全 | 绿盟科技 奥飞数据 飞天诚信 | 2017年11月29日，该公司把核心业务"网... 展开 |
| 3 | 云计算 | 中国软件 东软集团 华胜天成 | 公司在云计算操作系统平台、云存储软件... 展开 |
| 4 | 量子通信 | 浙江东方 神州信息 福晶科技 | 2017年9月27日，中科曙光与量子网络在... 展开 |
| 5 | 腾讯概念 | -- | 中科曙光2017年10月19日晚间发布澄清... 展开 |
| 6 | 人工智能 | 科大讯飞 科大智能 中科曙光 | 2017年，公司启动"数据中国智能计划".继... 展开 |
| 7 | 雄安新区 | 韩建河山 数字政通 四天新材 | 2017年5月中国•廊坊国际经济贸易洽谈会... 展开 |

图 17.31　概念题材

## 17.2.7 主力持仓和分红融资

单击“主力持仓”，就可以看到公司的机构持股汇总、机构持仓明细、IPO 获

批机构等信息，如图 17.32 所示。




图 17.32　主力持仓

单击“分红融资”，就可以看到公司的分红情况、机构获配明细、增发概况、配股概况等信息，如图 17.33 所示。




图 17.33　分红融资

## 17.2.8　公司大事和行业对比

单击“公司大事”，就可以看到公司近期的重要事件、高管持股变动、担保明细、

机构调研、投资者互动等信息，如图 17.34 所示。




图 17.34　公司大事

单击“行业对比”，就可以看到公司的行业地位、行业新闻等信息，如图 17.35 所示。

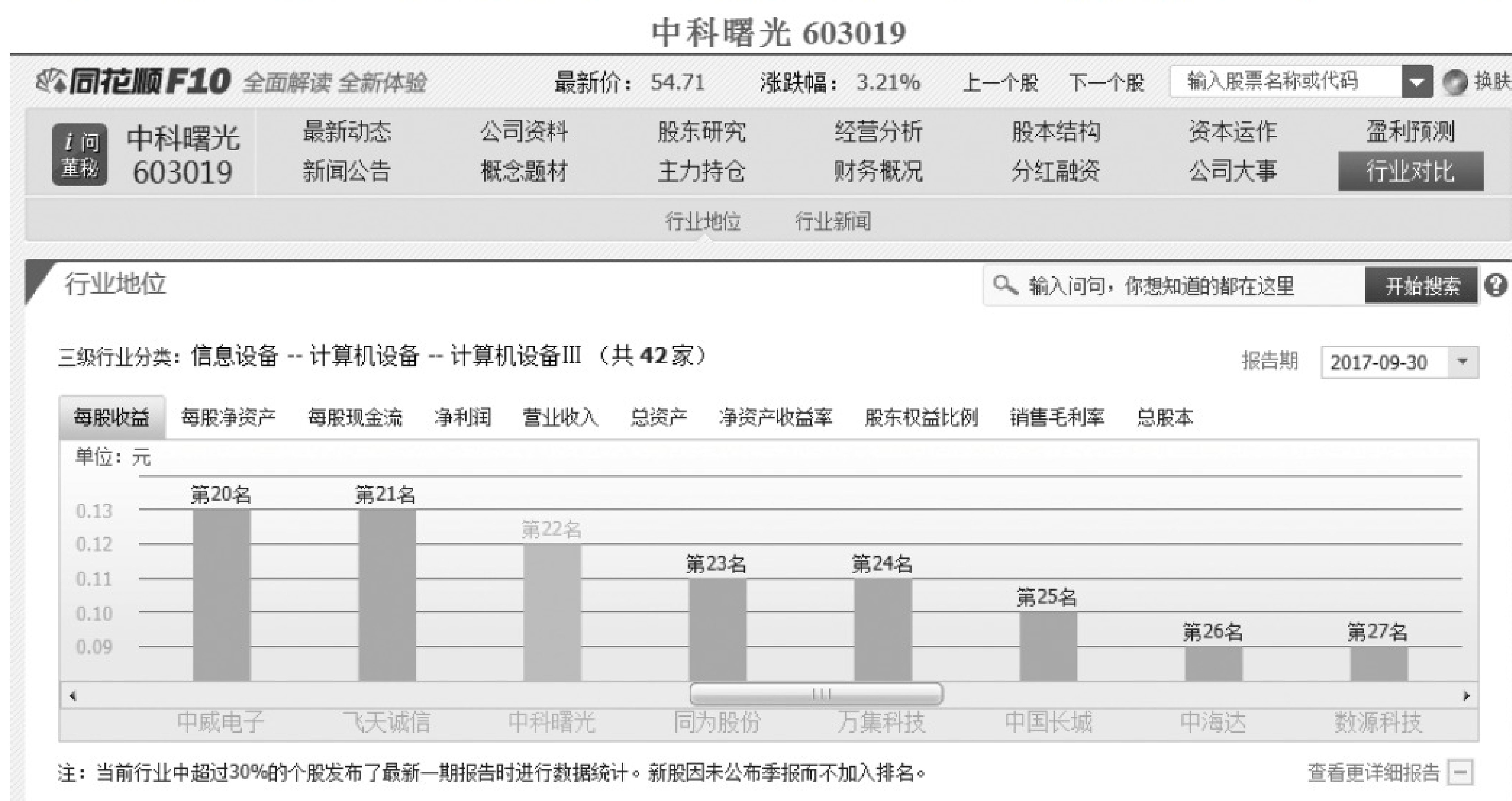



图 17.35　行业对比

## 17.2.9　财务概况

单击“财务概况”，就可以看到公司的财务诊断、财务指标、指标变动说明、资产负债构成、财务报告、杜邦分析等信息，如图 17.36 所示。




图 17.36　财务概况

在财务诊断中，可以看到中科曙光的三季报分析及最终结论，即财务状况有所下降，这样就不利于股价的上涨。

单击“财务指标”，就可以查看公司的主要指标、资产负债表、利润表、现金流量表等数据信息，如图 17.37 所示。




| 科目\年度 | 2017-12-31 | 2017-09-30 | 2017-06-30 | 2017-03-31 | 2016-12-31 | 2016-09-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本每股收益(元) | 0.48 | 0.12 | 0.11 | 0.03 | 0.36 | 0.12 |
| 净利润(元) | 3.09亿 | 7570.24万 | 6774.09万 | 1895.23万 | 2.24亿 | 7456.10万 |
| 净利润同比增长率 | 37.71% | 1.53% | 10.05% | -37.45% | 26.77% | 59.30% |
| 扣非净利润(元) | 2.06亿 | 6016.09万 | 5900.59万 | 1419.63万 | 1.67亿 | 2913.62万 |
| 扣非净利润同比增长率 | 23.04% | 106.48% | 169.64% | 453.53% | 14.30% | 14.90% |

图 17.37　财务指标

默认状态下，显示的是主要指标的数据信息，上面显示的是主要指标的第一个指标，即基本每股收益的柱状图表，下面显示的是主要指数在不同季度的数据信息。主要指标包括很多内容，如基本每股收益、净利润、净利润同比增长率等。

单击“资产负债表”，就可以看到资产负债表中的数据信息，同时显示资产负债表中第一个指标的图表，如图 17.38 所示。

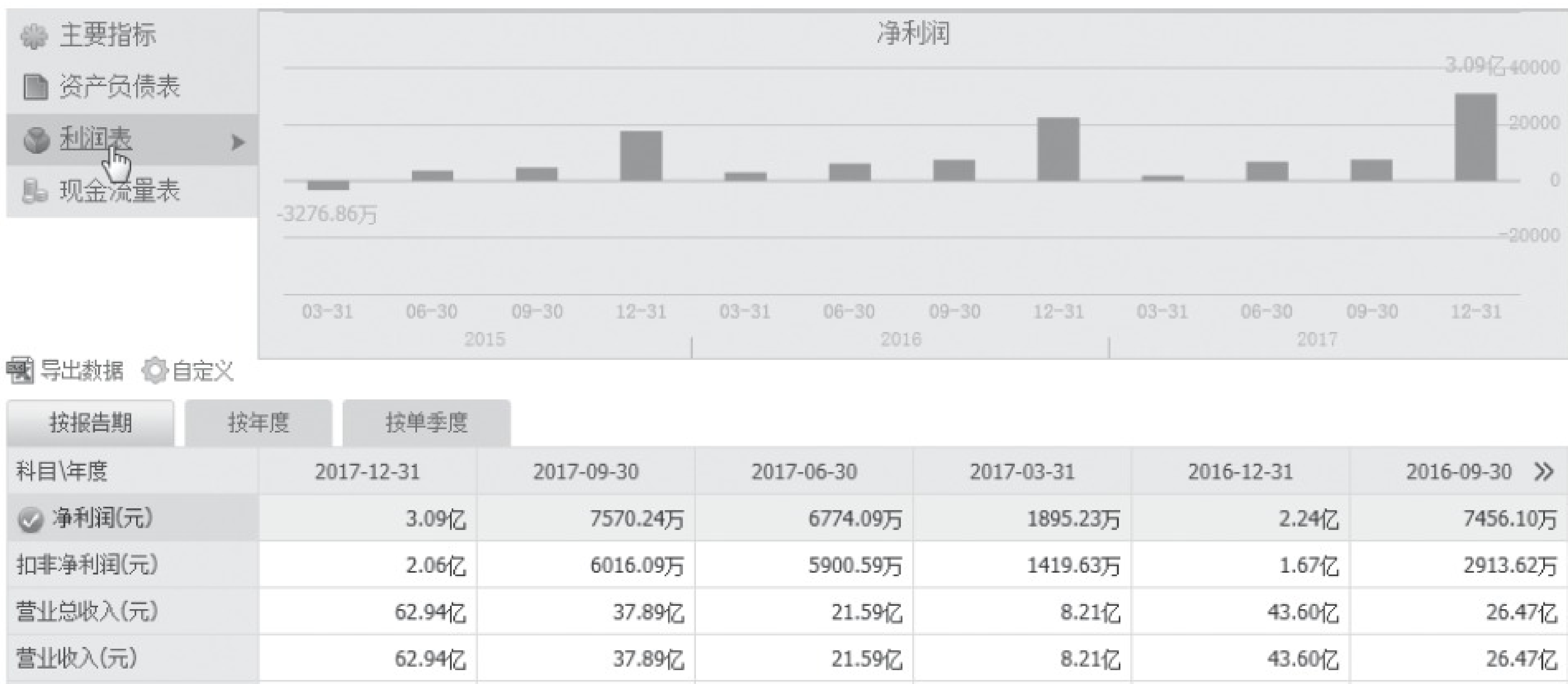



| 科目\年度 | 2017-12-31 | 2017-09-30 | 2017-06-30 | 2017-03-31 | 2016-12-31 | 2016-09-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 货币资金(元) | 25.17亿 | 22.65亿 | 19.68亿 | 12.60亿 | 13.63亿 | 11.07亿 |
| 应收票据(元) | 3.35亿 | 3.96亿 | 1.83亿 | 1.64亿 | 2.55亿 | 1.51亿 |
| 应收账款(元) | 20.51亿 | 18.06亿 | 15.34亿 | 12.31亿 | 13.69亿 | 11.55亿 |
| 预付账款(元) | 3.26亿 | 2.11亿 | 1.57亿 | 2.09亿 | 1.28亿 | 5099.33万 |
| 其他应收款(元) | 3.36亿 | 2.31亿 | 2.21亿 | 2.50亿 | 9726.76万 | 1.11亿 |

图 17.38　资产负债表

提醒：资产负债表，又称为财务状况表，是财务报表中最重要的一张报表。它是企业在报表日（年末或季度末）的定格照片。向投资者展示公司在这个时刻的资产、负债及所有者权益的状况。投资者往往把资产负债表看作是公司的一张“体检表”。每个公司到底健康不健康，不是自己说了算，而是由资产负债表中的数据说了算。

单击“利润表”，就可以看到利润表中的数据信息，同时显示利润表中第一个指标的图表，如图 17.39 所示。




| 科目\年度 | 2017-12-31 | 2017-09-30 | 2017-06-30 | 2017-03-31 | 2016-12-31 | 2016-09-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 净利润(元) | 3.09亿 | 7570.24万 | 6774.09万 | 1895.23万 | 2.24亿 | 7456.10万 |
| 扣非净利润(元) | 2.06亿 | 6016.09万 | 5900.59万 | 1419.63万 | 1.67亿 | 2913.62万 |
| 营业总收入(元) | 62.94亿 | 37.89亿 | 21.59亿 | 8.21亿 | 43.60亿 | 26.47亿 |
| 营业收入(元) | 62.94亿 | 37.89亿 | 21.59亿 | 8.21亿 | 43.60亿 | 26.47亿 |

图 17.39　利润表

提醒：利润表反映了企业在一定期间发生的收入、费用和利润，是企业经营业绩的综合体现，它揭示了企业的未来前景和是否有能力为投资者创造财富。利用资产负债表可以弄明白企业有多少资产，其中有多少是借来的，多少是所有者的。但投资者只知道这些还远远不够，还应该清楚利用这些资产究竟获得多少利润，有多少属于自己，有多少要缴税。

单击“现金流量表”，就可以看到现金流量表中的数据信息，同时显示现金流量表中第一个指标的图表，如图 17.40 所示。




| 科目\年度 | 2017-12-31 | 2017-09-30 | 2017-06-30 | 2017-03-31 | 2016-12-31 | 2016-09-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 销售商品、提供劳务收到的现金(元) | 68.36亿 | 38.97亿 | 24.27亿 | 11.00亿 | 43.46亿 | 29.49亿 |
| 收到的税费与返还(元) | 3055.70万 | 1987.63万 | 1101.32万 | 373.63万 | 3245.01万 | 1574.80万 |
| 支付的各项税费(元) | 2.06亿 | 1.46亿 | 1.02亿 | 6540.18万 | 1.73亿 | 1.20亿 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金(元) | 4.22亿 | 3.32亿 | 2.18亿 | 1.36亿 | 3.43亿 | 2.65亿 |

图 17.40　现金流量表

提醒：现金流量表是财务报表的三个基本报告之一，所表达的是在一个固定期间（通常是每月或每季）内，一家机构的现金（包含银行存款）的增减变动情形。现金流量表的出现，主要是要反映出资产负债表中各个项目对现金流量的影响，并根据其用途划分为经营、投资及融资三个活动分类。现金流量表可用于分析一家机构在短期内有没有足够现金去应付开销。

单击“指标变动说明”，就可以看到财务指标变动科目、本期数值、上期数值、变动幅度及变动原因等信息，如图 17.41 所示。




| 变动科目 | 本期数值 | 上期数值 | 变动幅度 | 变动原因 |
|---|---|---|---|---|
| 短期借款(元) | 28.07亿 | 10.17亿 | ↑ 176.04% | 公司经营增长、银行借款增加。 |
| 货币资金(元) | 25.17亿 | 13.63亿 | ↑ 84.64% | 销售回款、政府补助及短期借款增加。 |
| 应收账款(元) | 20.51亿 | 13.69亿 | ↑ 49.81% | 销售收入增长。 |
| 应付账款(元) | 19.03亿 | 9.74亿 | ↑ 95.42% | 材料采购增加。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额(元) | 17.52亿 | 14.86亿 | ↑ 17.94% | 银行借款增加。 |
| 存货(元) | 12.86亿 | 6.31亿 | ↑ 103.83% | 原材料备货及发出商品增加。 |
| 固定资产(元) | 10.81亿 | 7.71亿 | ↑ 40.20% | 新疆云计算、辽宁基地项目在建工程转入固定资产。 |
| 长期股权投资(元) | 8.25亿 | 5.94亿 | ↑ 38.83% | 对中科可控投资。 |

图 17.41　指标变动说明

单击“资产负债构成”，就可看到资产负债构成的圆形图表信息，如图 17.42 所示。

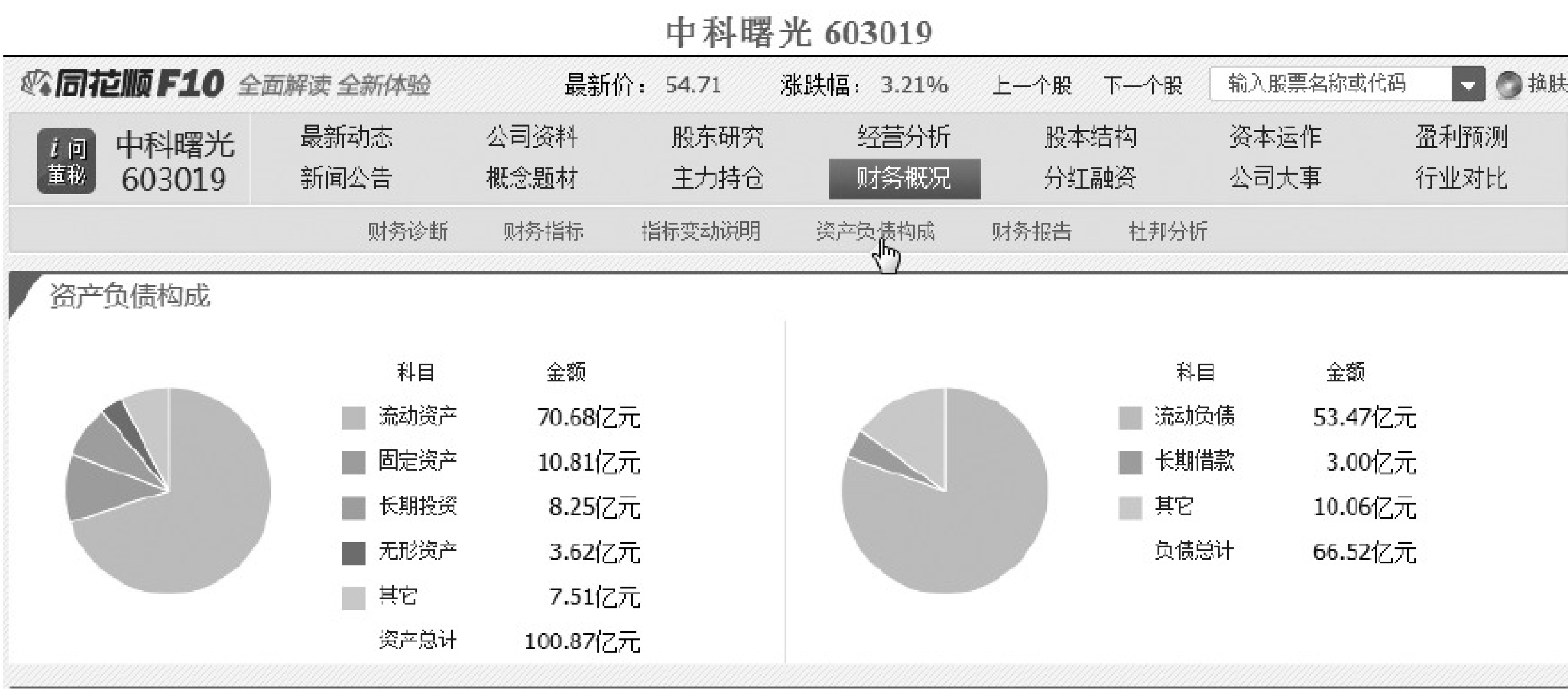



图 17.42　资产负债构成

单击“财务报告”，就可以看到最近三年的一季度报告、中报、三季度报告、年报，如图 17.43 所示。

中科曙光 603019

同花顺F10 全面解读 全新体验　最新价：54.71　涨跌幅：3.21%　上一个股　下一个股　输入股票名称或代码　换肤

中科曙光 603019　最新动态　新闻公告　公司资料　概念题材　股东研究　主力持仓　经营分析　财务概况　股本结构　分红融资　资本运作　公司大事　盈利预测　行业对比

财务诊断　财务指标　指标变动说明　资产负债构成　财务报告　杜邦分析

财务报表查看

| 年份 | 一季度报告 | 中报 | 三季度报告 | 年报 |
|---|---|---|---|---|
| 2017 | ▤ | ▤ | ▤ | ▤ |
| 2016 | ▤ | ▤ | ▤ | ▤ |
| 2015 | ▤ | ▤ | ▤ | ▤ |

图 17.43　财务报告

如果想查看某一年某个季度的财务报告，只须单击其对应的▤按钮。就可查看详细的财务报告了，如图 17.44 所示。

2345加速浏览器 9.2　文件　查看　收藏　工具　帮助

上海证券交易所 static.sse.cor　要求网吧..

股份有限公司

2017 年年度报告

目录



头条新闻　热门推荐：我是皇　清理内存　浏览器医生　100%

图 17.44　2017 年年度报告

单击“杜邦分析”，就可以看到公司的杜邦分析体系图，如图 17.45 所示。




图 17.45　杜邦分析体系图

杜邦体系认为企业的各项财务活动及财务指标是相互联系、相互依存、相互影响的，由此，它把多项财务指标间的内在关系绘制成杜邦分析图。

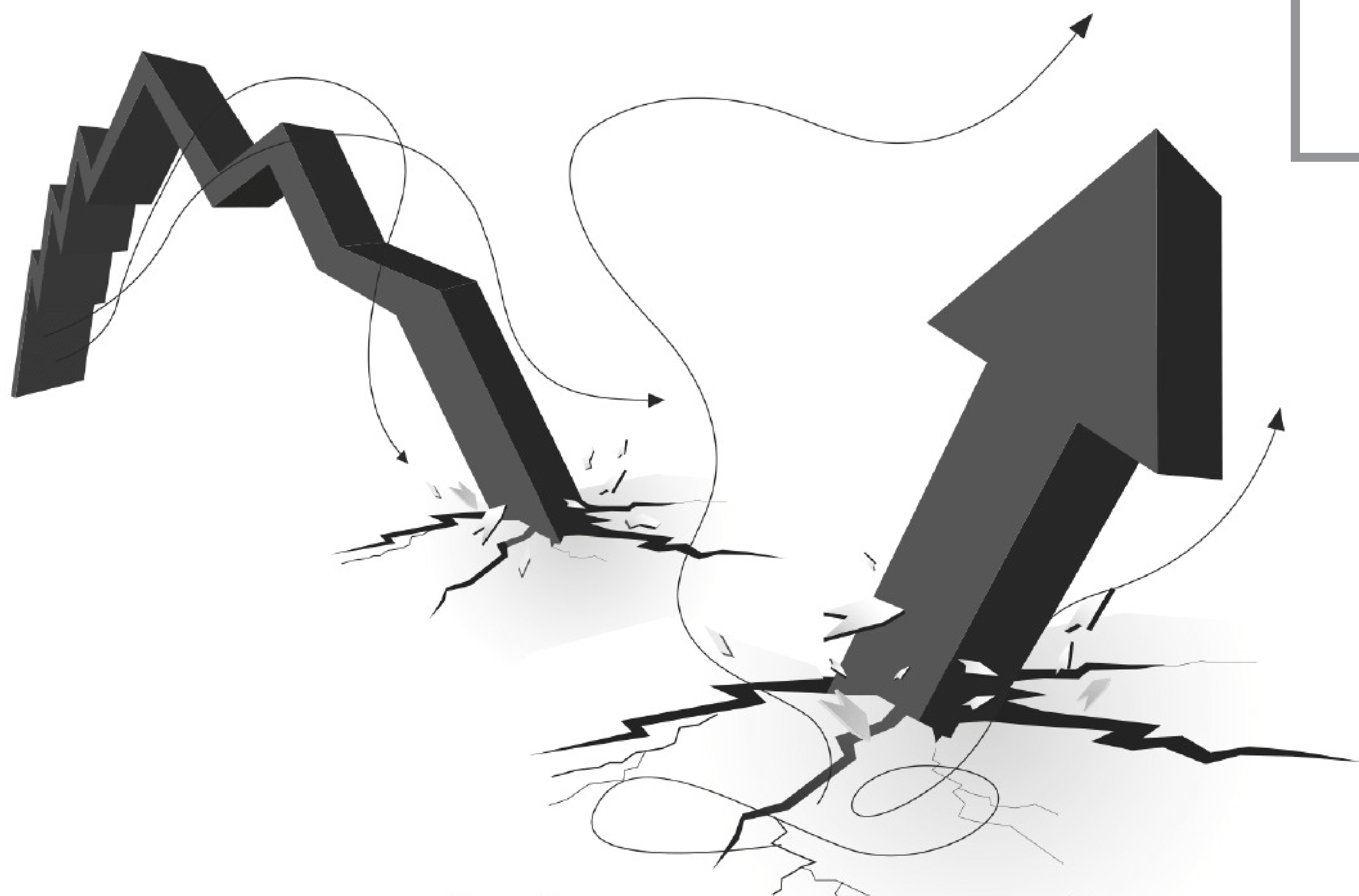
分析的基本思路如下所述。

（1）所有者权益净利率是一个综合性最强的财务分析指标，是杜邦分析系统的核心。

（2）资产净利润率是影响所有者权益利润率最重要的指标，具有很强的综合性，而资产净利润率又取决于销售净利润率和资产周转率的高低。

（3）扩大销售收入，降低成本费用是提高企业销售利润率的根本途径，而扩大销售，同时也是提高资产周转率的必要条件和途径。

（4）要综合分析影响资产周转率的资产结构和影响企业偿债能力的权益结构。要联系销售收入分析企业资产使用是否合理，联系权益结构分析资产结构或联系资产结构分析偿债能力。



# 第18章

# 自选股、资讯信息及实用功能

**同花顺不仅具有强大的分析功能、报表功能、财务分析功能，而且还具有自选股管理、资讯信息及其他实用功能。通过灵活应用这些功能，就能提高选股成功率，抓住买卖股票的时机，从而成为股市赢家。本章将首先讲解利用右键菜单实现自选股管理和利用自选股设置实现自选股管理，然后讲解论股堂、自选股资讯、实时解盘、筹码分布和火焰山，最后讲解跑马灯和备忘录。**

# 18.1 自选股管理

自选股，顾名思义，就是可查看股票走势，投资者自由选择的股票，即能把投资者常看的股票添加到自选股里，把持有或者关注的股票设定在同一个页面上。单击自选股时，就可以直接显示添加的那些股票信息，方便浏览。

## 18.1.1 利用右键菜单实现自选股管理

添加自选股。无论投资者在浏览个股的分时走势图时、还是在浏览个股的 K 线走势图时，如果想把当前浏览的股票添加到自选票中，只须右击，在弹出菜单中再选择“加入自选股”命令即可，如图 18.1 所示。

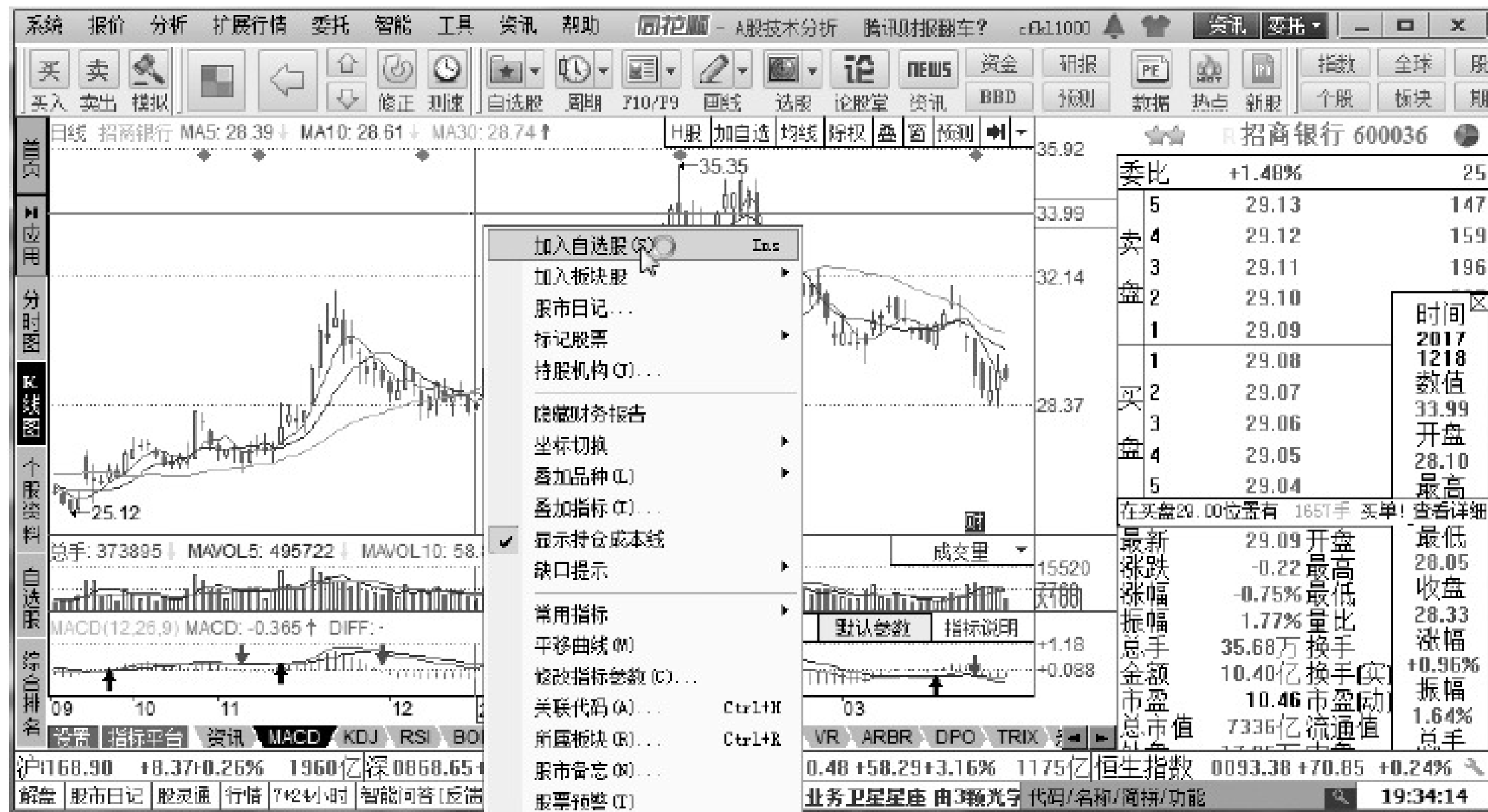


图 18.1 选择“加入自选股”命令

选择“加入自选股”命令后，就可以把当前股票添加到自选股中。

如果把某股票添加到自选股中，在其任何走势图中，按下 Insert 键，都可以把它添加到自选股中。

查看自选股。选择菜单栏中的“报价 / 自选报价”命令或输入“06”按回车键，就可以看到自选股相关信息，如图 18.2 所示。



图 18.2 调整自选股的顺序

调整自选股的顺序。鼠标指向排在前面的股票，按下鼠标左键向下拖动，就可以调整自选股的顺序，如图 18.3 所示。




图 18.3　调整自选股的顺序

排序自选股。可以利用自选股的不同序列来升序和降序排列自选股，单击“现价”列头，就可以降序排列自选股，并在该列头中添加一个向下箭头，如图 18.4 所示。

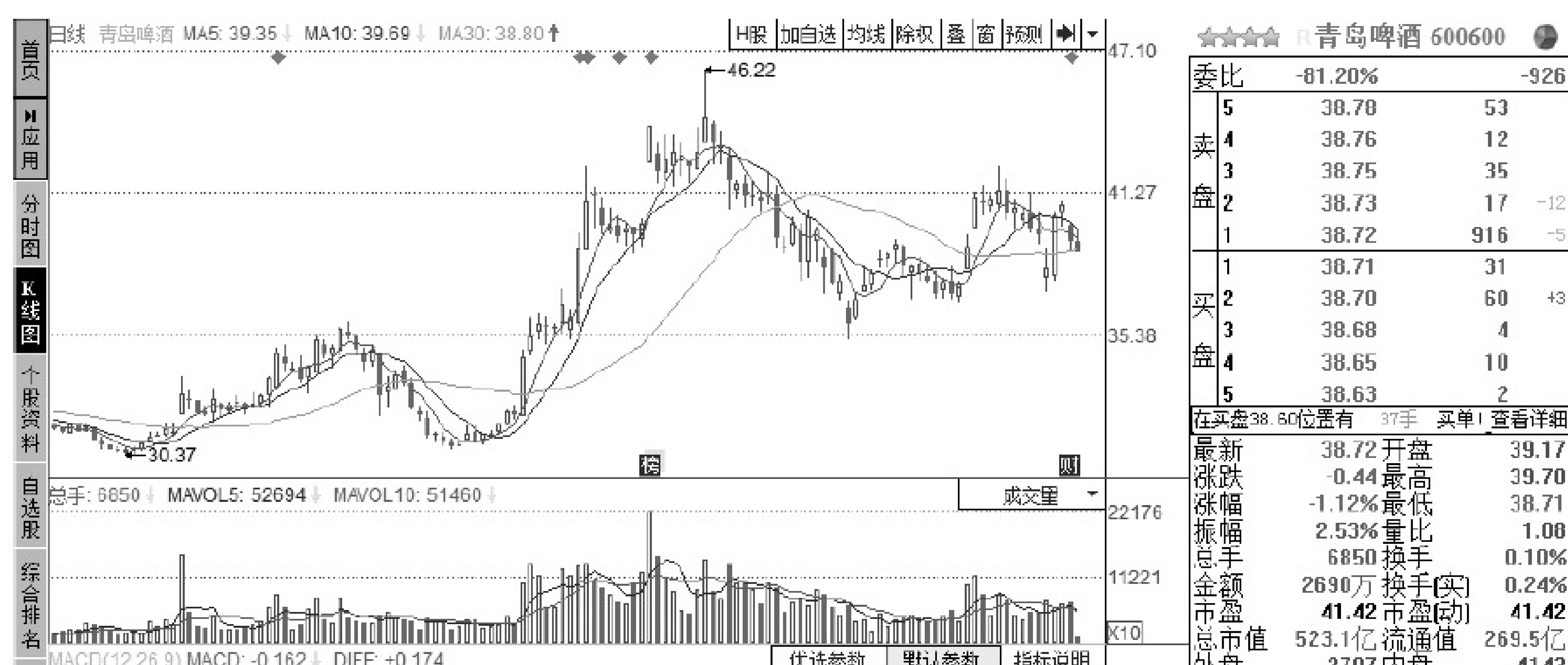



图 18.4　降序排列自选股

再次单击“现价”列头，就可以升序排列自选股，并在该列头中添加一个向上箭头。

调整自选股序列的位置。选择“现价”列，按下鼠标左键向左拖动，就可以把该列拖动到“涨幅”列前面，如图 18.5 所示。

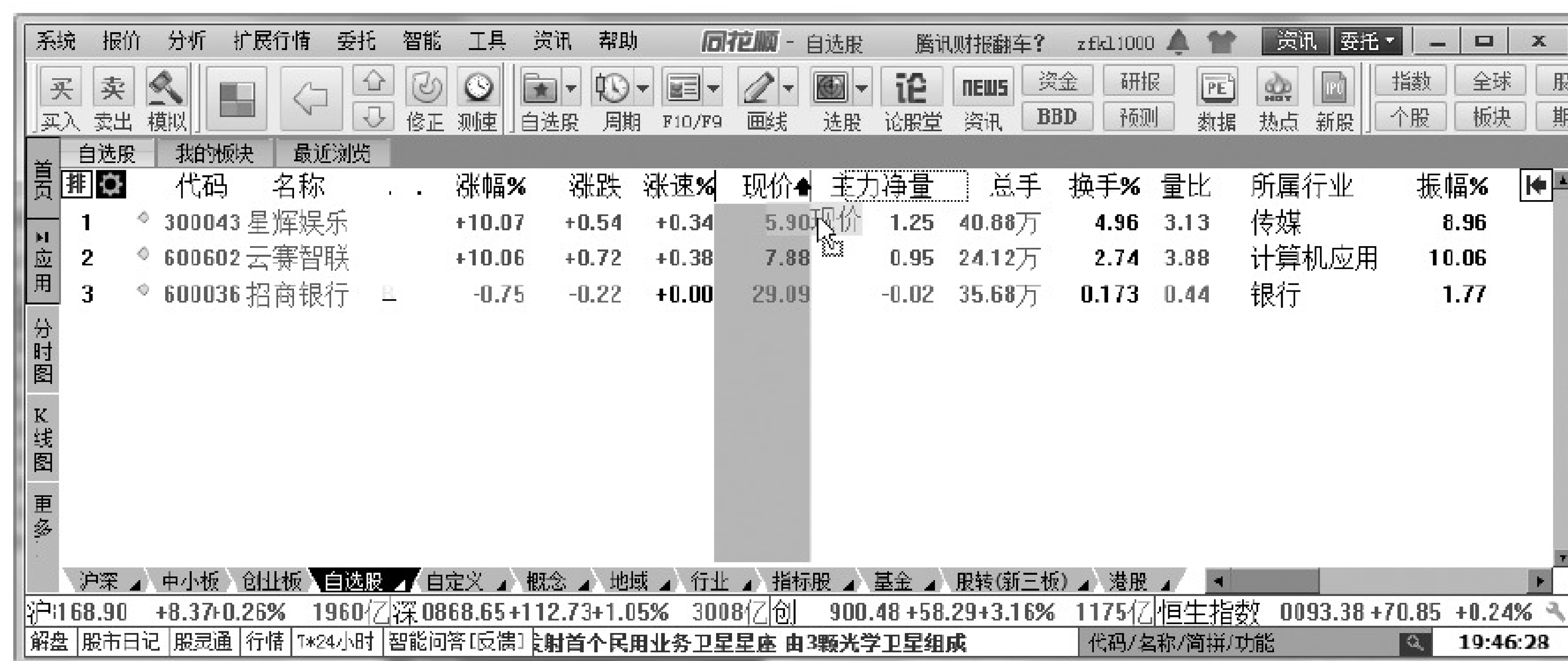



图 18.5　调整“现价”列的位置

删除自选股。选择自选股中的某只股票，右击，在弹出菜单中选择“删除自选股”命令，如图 18.6 所示，就可以删除该自选股。

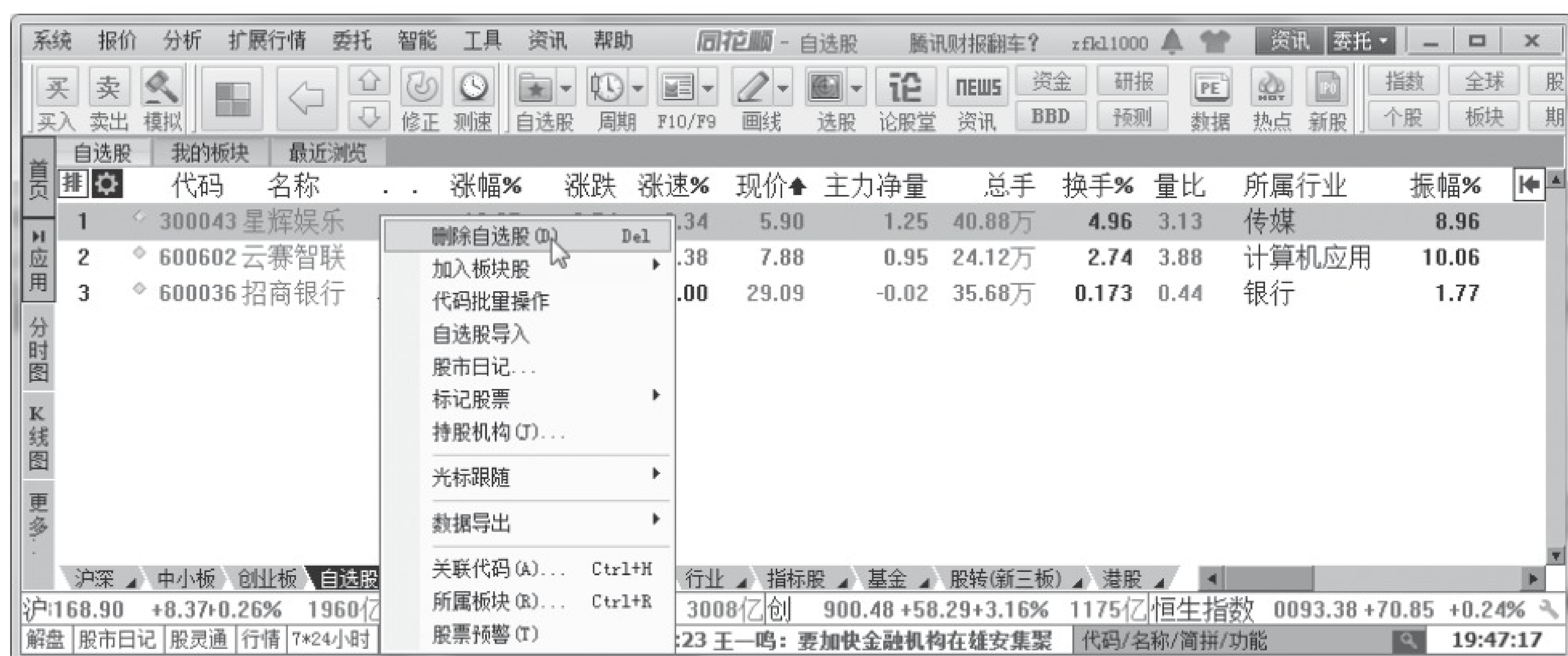


图 18.6　选择“删除自选股”命令

 提醒：选择要删除的自选股，按下 Delete 键也可以删除该自选股。

## 18.1.2　利用自选股设置实现自选股管理

选择菜单栏中的“工具 / 自选股板块设置”命令，弹出“自选股板块设置”对话框，如图 18.7 所示。




图 18.7　“自选股板块设置”对话框

单击“添加”按钮，就会显示输入提示框，然后输入要添加到自选股中的股票代码或名称或简拼，然后双击鼠标或按回车键，即可添加，如图 18.8 所示。



图 18.8　添加股票到自选股

调整自选股先后显示顺序。选择某只自选股，单击 上移 按钮，可以向上调整其显示位置；单击 下移 按钮，可以向下调整其显示位置。

提醒：还可以同时添加多个自选股。按下 Shift 键，可以选择连续多个自选股；按下 Ctrl 键，可以选择不连续多个自选股，然后单击“加”按钮即可。

设置好后，单击“确定”按钮，然后再输入“06”回车，就可以看到刚添加的自选股，如图 18.9 所示。



图 18.9　添加的自选股

选择菜单栏中的“工具 / 大字报价”命令（快捷键：Ctrl+F6），可以利用大字来显示自选股信息，如图 18.10 所示。



图 18.10　利用大字来显示自选股信息

同时查看多个自选股的分时走势图。选择菜单栏中的“报价 / 分时同列 /4 股”命令或输入“Ctrl+4”回车，就可以看到 4 个自选股的分时走势图，如图 18.11 所示。

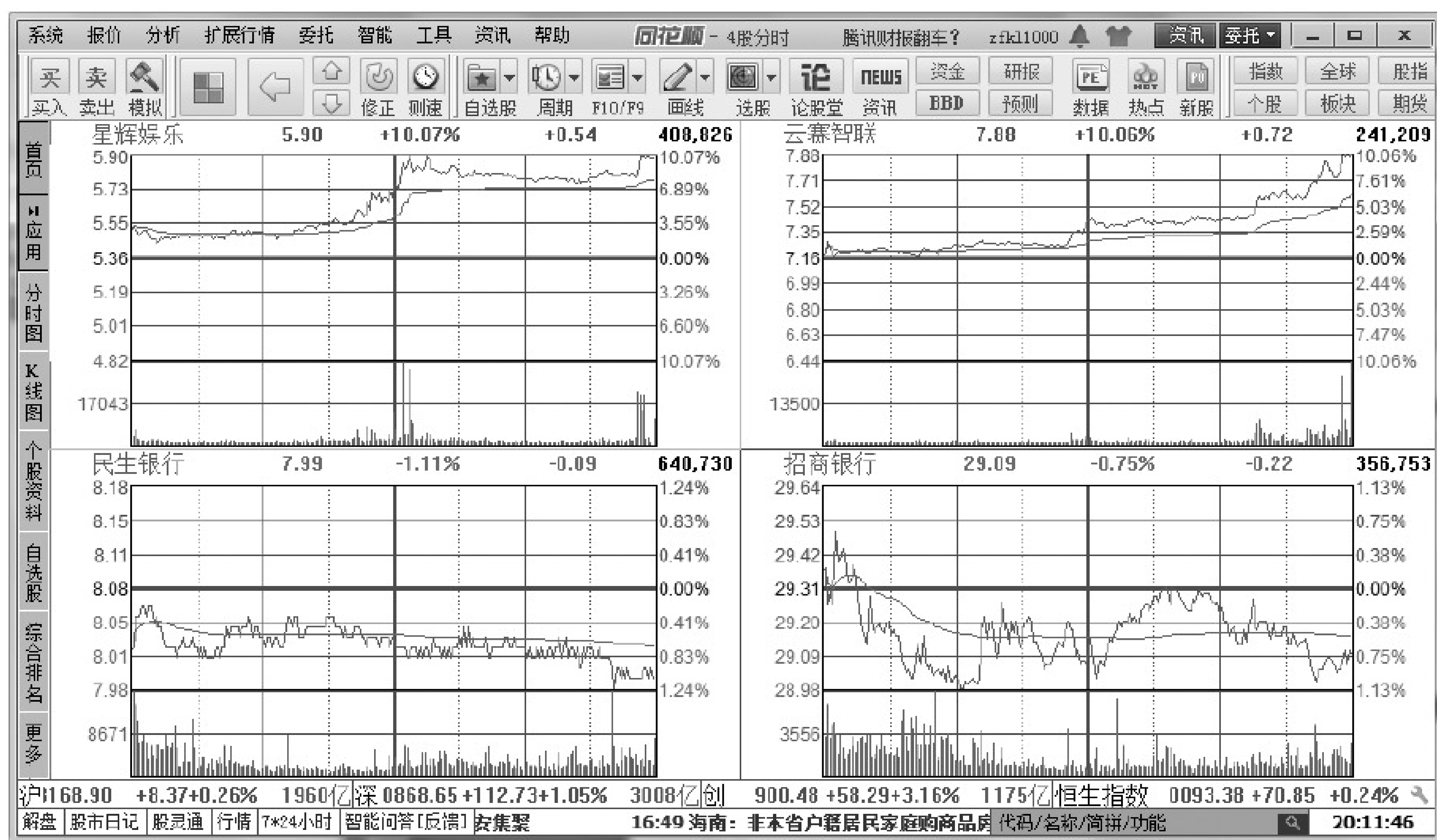


图 18.11　4 个自选股的分时走势图

# 18.2　资讯信息

同花顺软件能够提供强大的资讯信息，如论股堂、自选股资讯、实时解盘、操盘总纲等。

## 18.2.1　论股堂

在分时走势图或日 K 线走势图中，鼠标指向论股堂图标，就会显示提示信息，如图 18.12 所示。

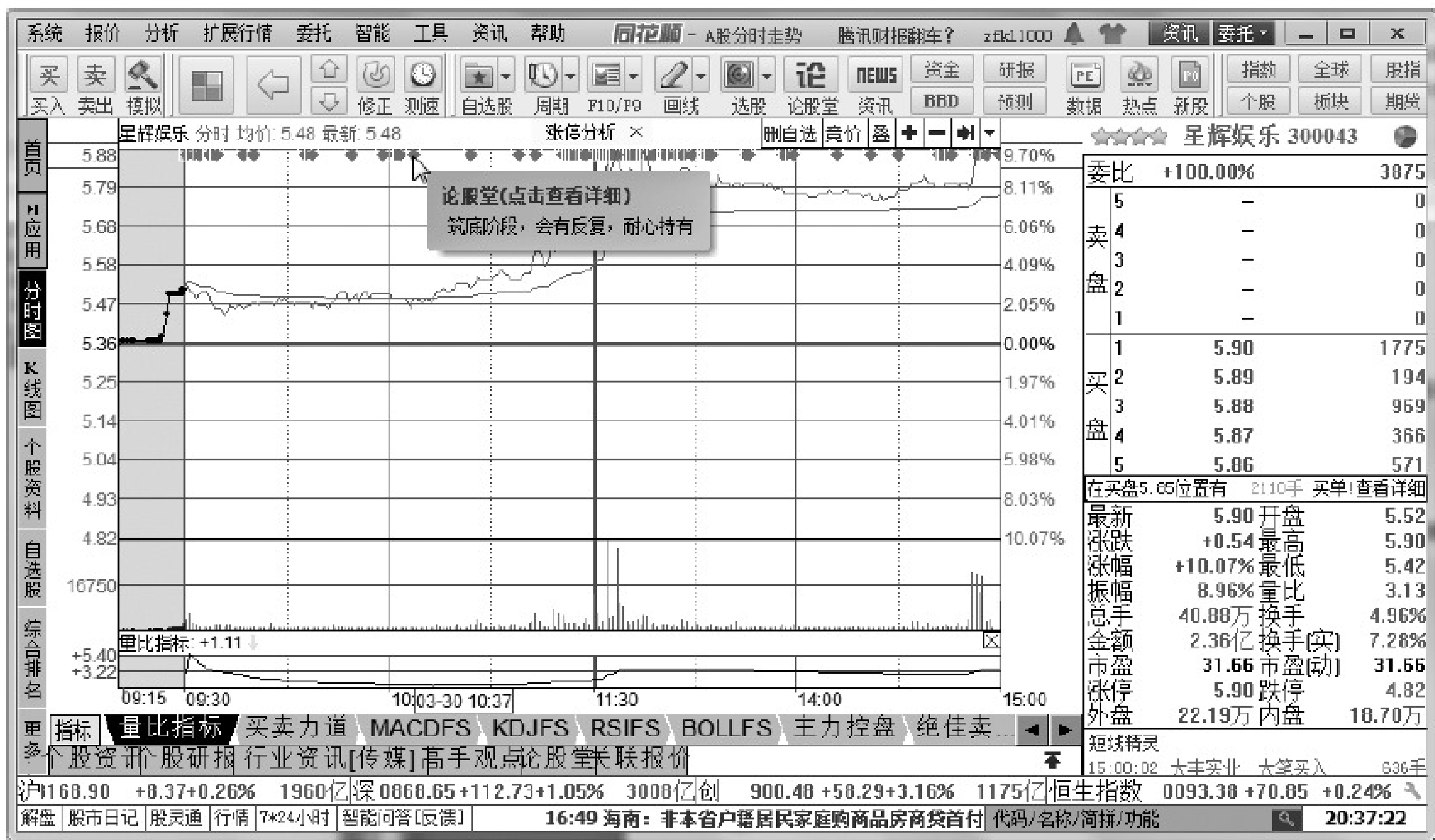


图 18.12 提示信息

双击信息地雷图标，就会弹出“论股堂”对话框，在这里可以看到该股票讨论区、昨日发帖量、今日发帖量等信息，如图 18.13 所示。



图 18.13 论股堂对话框

在“论股堂”对话框的右侧，可以看到堂主排行周榜。另外，还可以在“论股堂”对话框的下侧，直接参加股票讨论。

## 18.2.2 自选股资讯和实时解盘

选择菜单栏中的“资讯 / 自选股资讯”命令，就可以看到自选股的资讯信息，如图 18.14 所示。

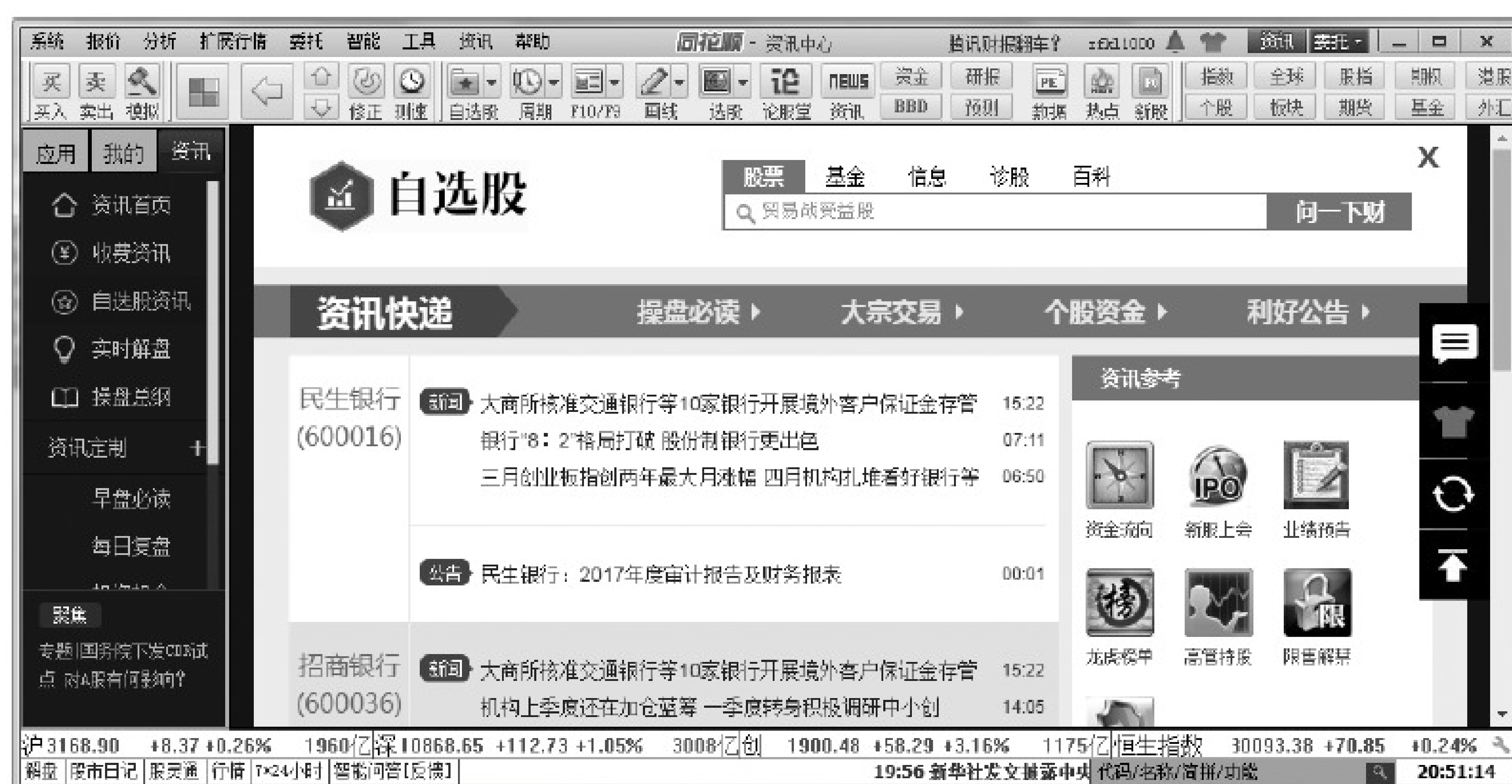



图 18.14　自选股资讯

单击“大宗交易”，就可以看到大宗交易的股票报价信息，如图 18.15 所示。

大宗交易

| 序号 | 交易日期 | 股票代码 | 股票简称 | 最新价 | 成交价格 | 成交量（万股） | 溢价率 | 买方营业部 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2018-03-30 | 000008 | 神州高铁 | 6.84 | 6.20 | 360.00 | -9.36% | 中国银河证券股份有限公司北京阜成券营业部 |
| 2 | 2018-03-30 | 000069 | 华侨城A | 8.24 | 7.80 | 360.00 | -5.34% | 西藏东方财富证券股份有限公司上海司 |
| 3 | 2018-03-30 | 000069 | 华侨城A | 8.24 | 7.80 | 810.93 | -5.34% | 西藏东方财富证券股份有限公司上海司 |
| 4 | 2018-03-30 | 000155 | 川化股份 | 7.13 | 6.50 | 250.00 | -8.84% | 华安证券股份有限公司杭州留和路证业部 |
| 5 | 2018-03-30 | 000333 | 美的集团 | 54.53 | 51.50 | 180.00 | -5.56% | 西藏东方财富证券股份有限公司上海司 |
| 6 | 2018-03-30 | 000333 | 美的集团 | 54.53 | 51.40 | 90.99 | -5.74% | 西藏东方财富证券股份有限公司上海司 |
| 7 | 2018-03-30 | 000413 | 东旭光电 | 7.74 | 7.74 | 64.00 | 0.00% | 机构专用 |

图 18.15　大宗交易的股票报价信息

选择菜单栏中的“资讯 / 实时解盘”命令，就可以看到当前交易日的公告信息，如图 18.16 所示。

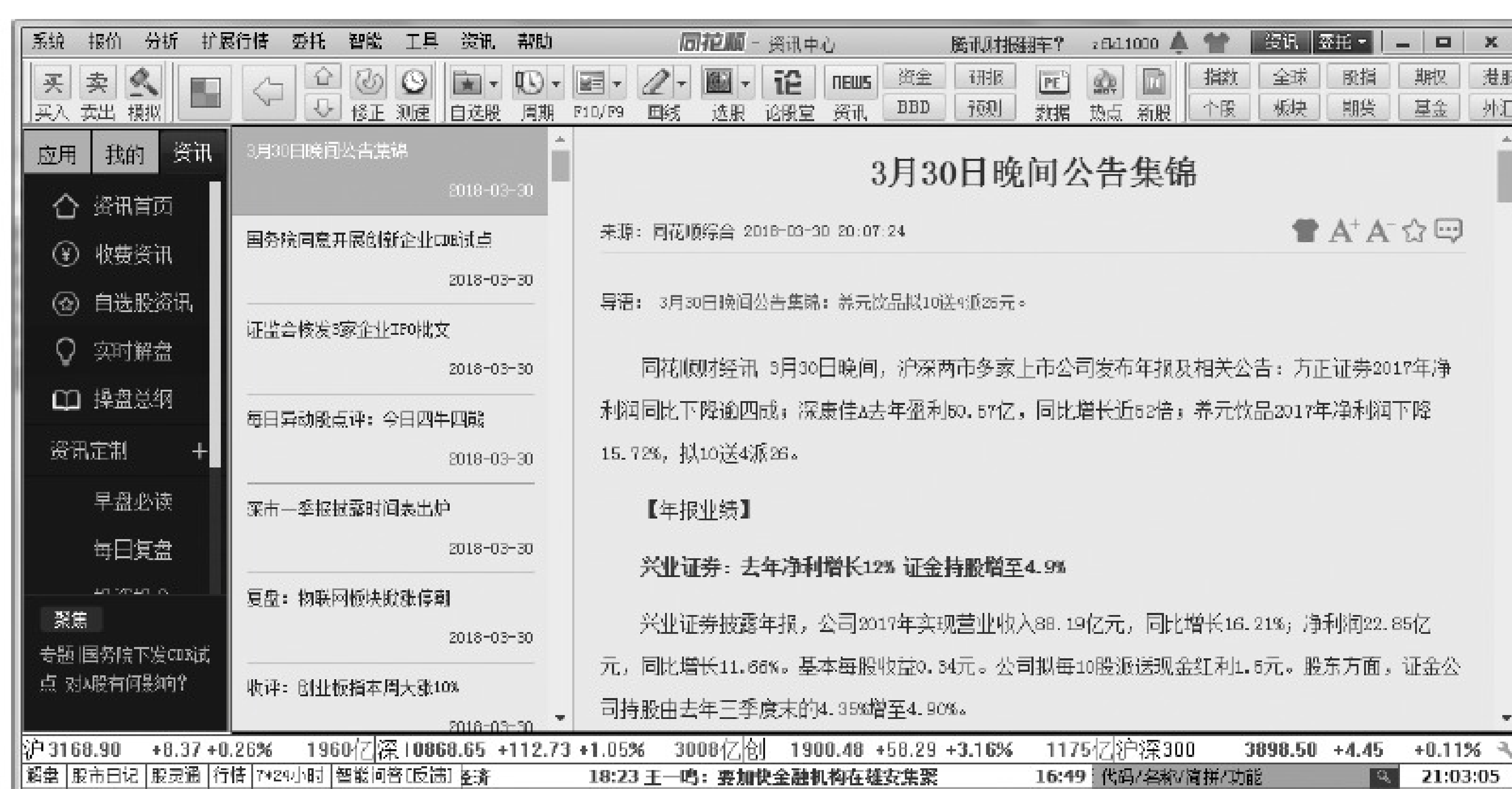



图 18.16　当前交易日的公告信息

# 18.3 筹码分布和火焰山

筹码分布是将历史上在每个价位成交的量叠加起来，以此判断当前市场上所有流通股的持仓成本。

在个股 K 线图中，单击辅助显示区下面的“筹”选项卡，就可以看到该股的筹码分布图形，如图 18.17 所示。

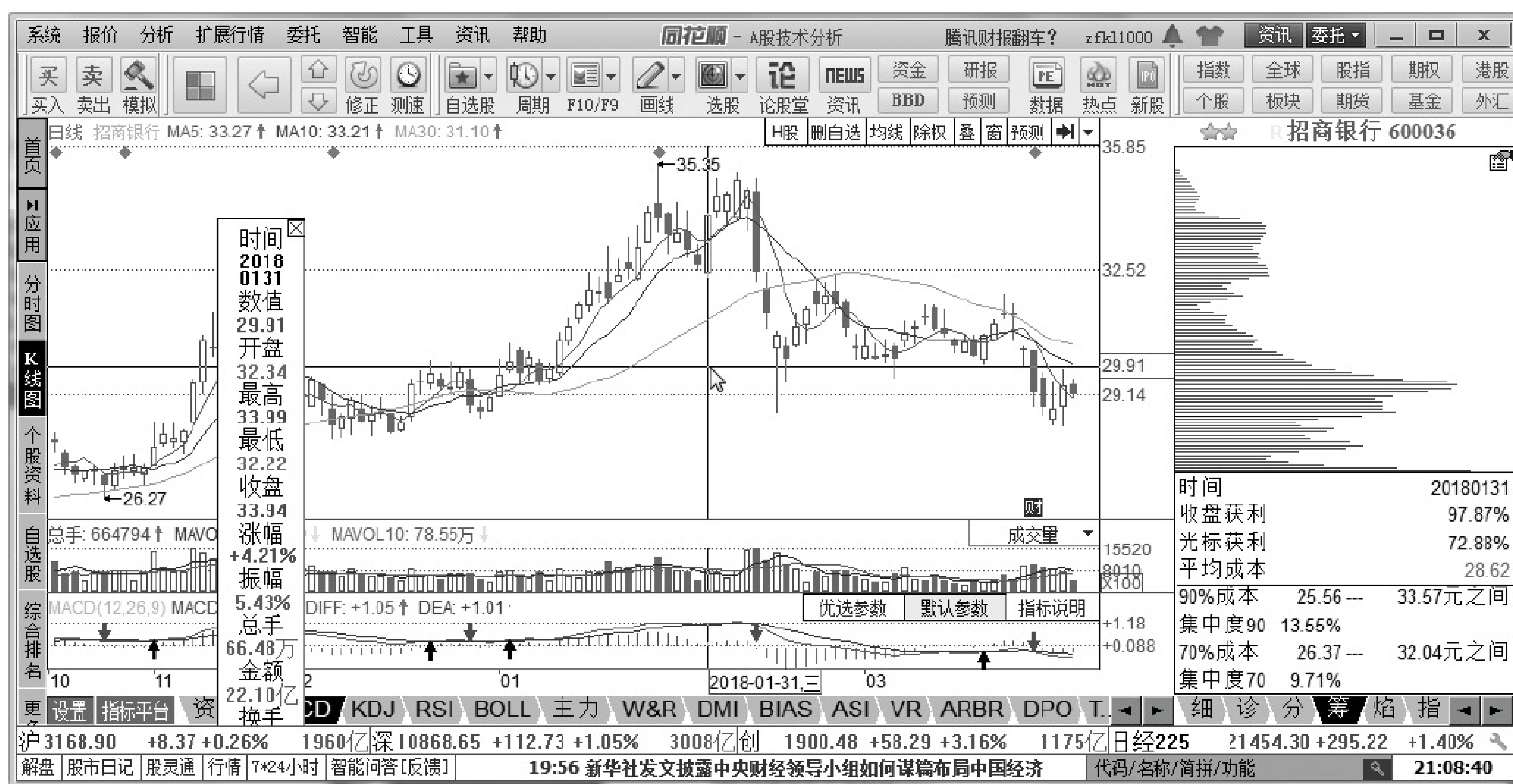



图 18.17 筹码分布图形

筹码分布图形，在形态上像一个峰群组成的图案，实际上这些山峰由一条条自左向右的水平直线堆积而成，水平直线越长，表明该价位堆积的股票数量越多，也反映了在此位置的成本状况和持仓量。

在筹码分布图形中，黑色的水平直线表示套牢筹码、灰色的水平直线表示获得筹码。当鼠标指向不同的 K 线时，线条的长短和颜色会发生变化，从而显示不同时间的持股成本分布变化。

总之，利用筹码分布图形，可以直观地看到筹码的转移，从而把市场中所发生的交易形象地表现出来。

火焰山在筹码的价格特性以外，引入了筹码的时间特性，以颜色的不同区别不同时间概念的筹码。

在个股 K 线图中，单击辅助显示区下面的“焰”选项卡，就可以看到该股的火焰山图形，如图 18.18 所示。

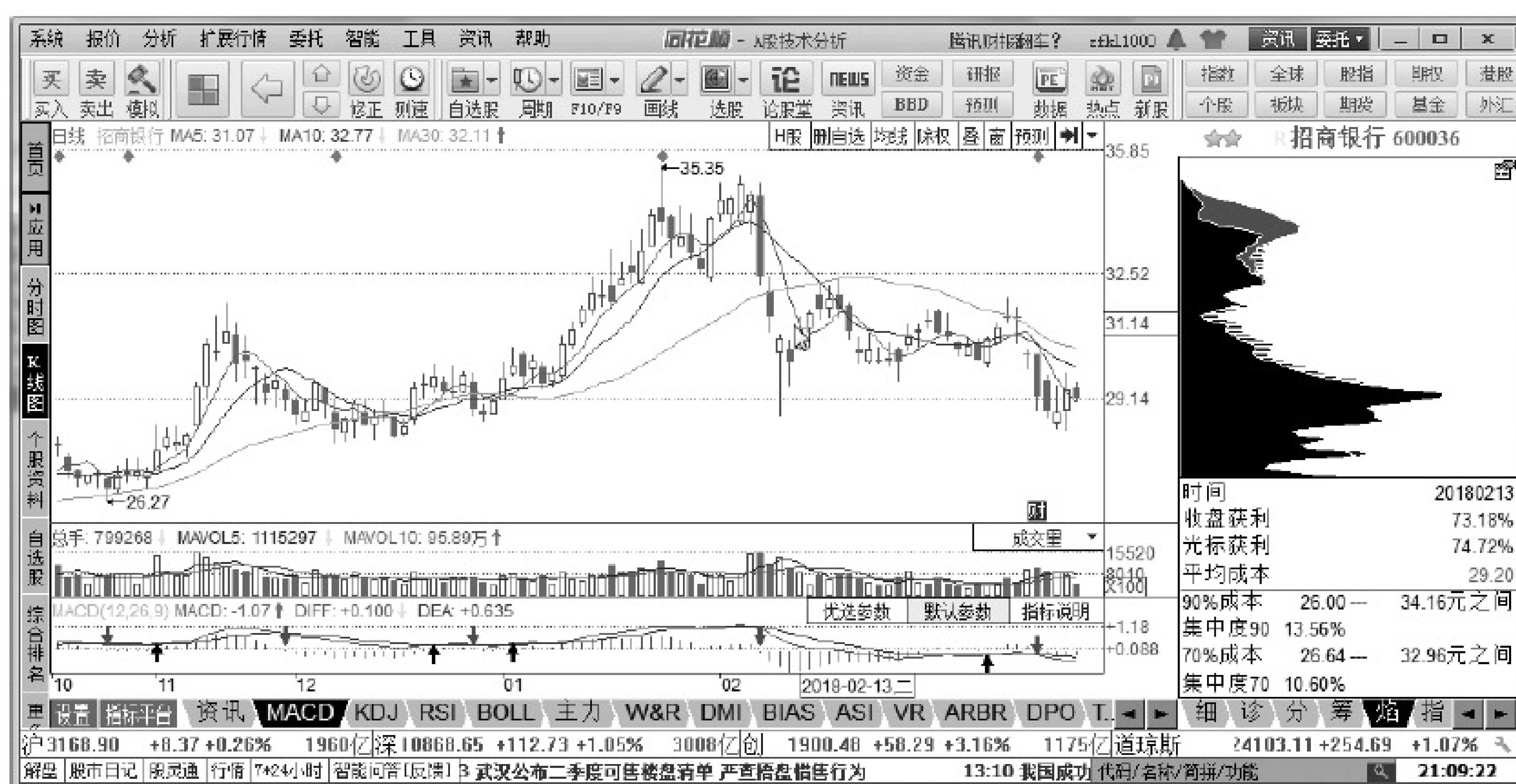



图 18.18　火焰山图形

火焰山图形显示的是个股的成本分布，显示的色彩是由大红色到金黄色，时间越短，颜色越红；时间越长，颜色越黄。

由于各个时间段筹码叠加的原因，所以火焰山图形也是叠加的，柱状图代表当天最新产生的筹码分布。

总之，利用火焰山图形，可以更加真实地了解筹码的沉淀状态和活跃程序，完全提示了主力吸筹、拉升和派发的整个过程。

## 18.4　跑马灯

同花顺软件提供了跑马灯功能，这样可以方便投资者查看关注的内容，如自选股、指数等。利用该功能，投资者可以边干别的工作边关注自己的股票。

选择菜单栏中的“工具 / 跑马灯”命令，就会显示跑马灯，并且显示在屏幕上，如图 18.19 所示。




图 18.19　浮在屏幕上的跑马灯

单击设置按钮，弹出“跑马灯设置”对话框，可以设置滚动内容，如自选股、指数、滚动资讯；还可以设置滚动方向，如不滚动、垂直滚动、水平滚动及是否滚满一屏时停顿；也可以设置滚动速度，即高速、适中和低速，如图 18.20 所示。

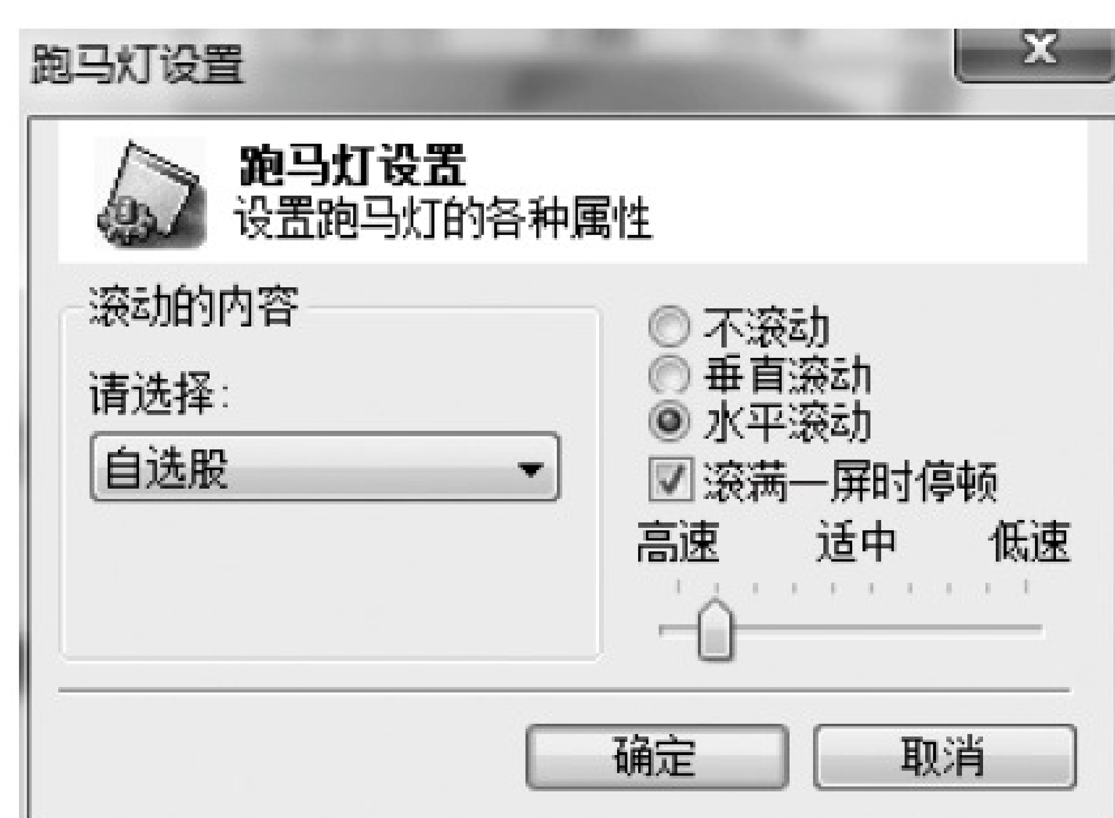



图 18.20 “跑马灯设置”对话框

默认状态下，滚动方式为左右滚动，单击改变滚动方式按钮，可以设置滚动方式为上下滚动，如图 18.21 所示。

| 云赛智联 | 7.88 | 25↓ | +0.72 | +10.06% | 24.12万 | 1.83亿 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 民生银行 | 7.99 | 186↑ | -0.09 | -1.11% | 64.07万 | 5.14亿 |
| 星辉娱乐 | 5.90 | 10042↓ | +0.54 | +10.07% | 40.88万 | 2.36亿 |

图 18.21 改变滚动方式

单击 X 按钮，可以隐藏跑马灯。

# 18.5 备忘录

同花顺软件还可以提供备忘录功能。这样当投资者在查看某只股票时，如果有些想法或交易记录想记录在 K 线图中，投资者就可以使用该功能。

在个股 K 线图中，右击，在弹出菜单中选择“股市备忘”命令，弹出“股市备忘”对话框，默认状态下可新建一个备忘记录。

修改备忘标题为“可以持股”，然后输入备忘内容，如图 18.22 所示。




图 18.22 “股市备忘”对话框

设置好后，单击“确定”按钮，就可以在该股的日 K 线图中添加一个图钉，如图 18.23 所示。

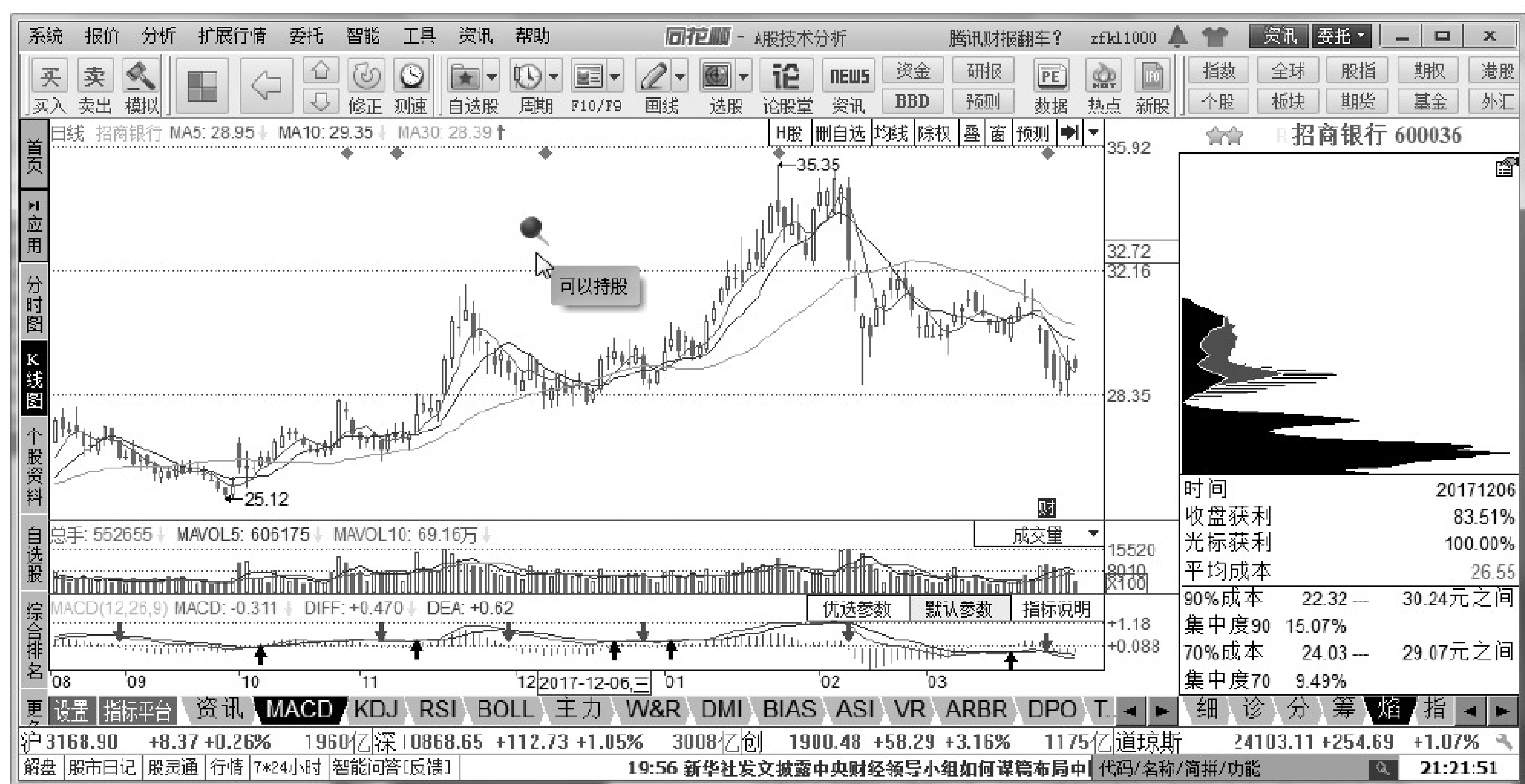



图 18.23　成功添加备忘录

选择备忘录图钉，按下鼠标左键拖动，可以移动该图标，从而改变该图钉的位置及其所对应的时间，如图 18.24 所示。

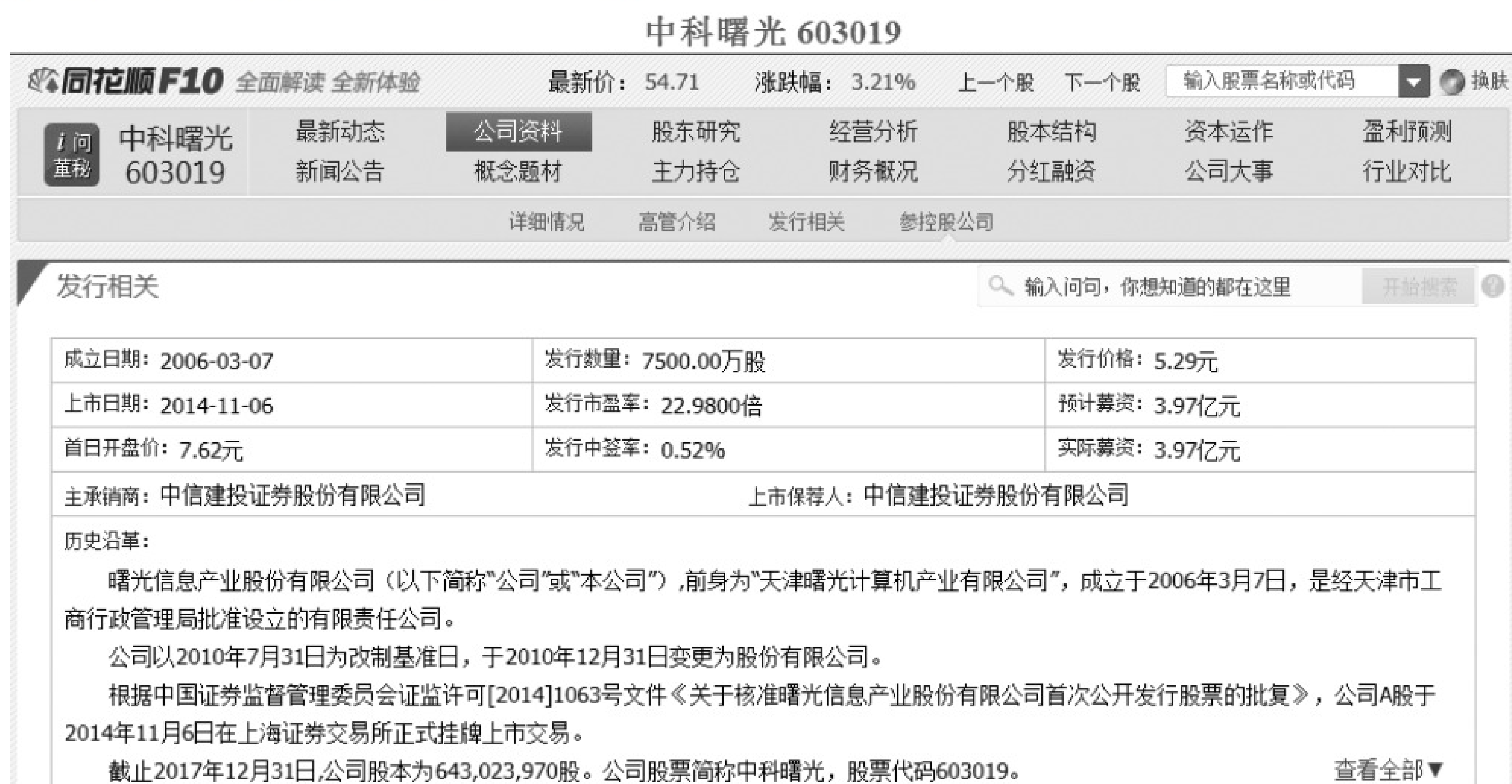
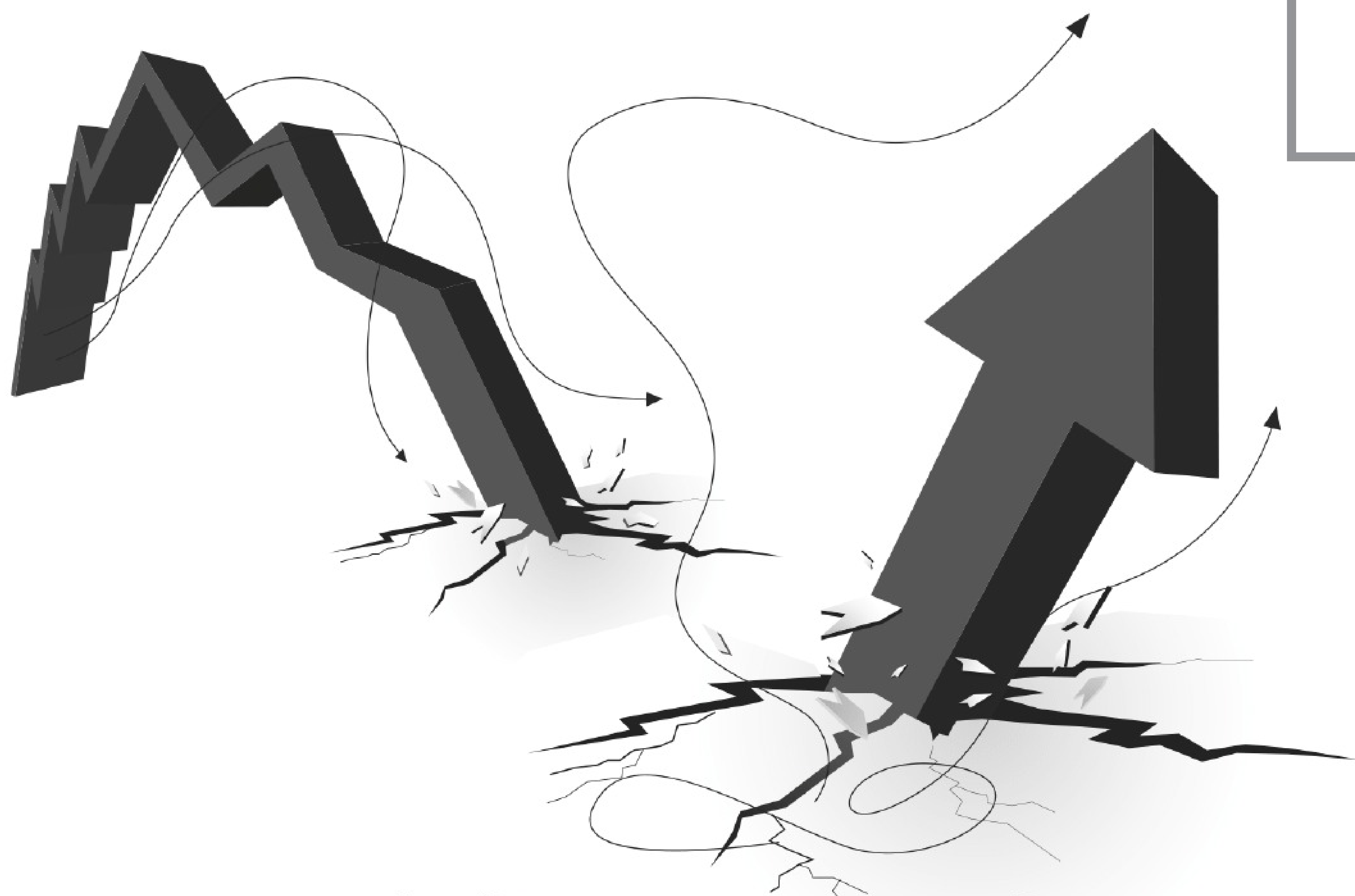



图 18.24　改变备忘录图钉的位置及其所对应的时间

选择备忘录图钉，右击，在弹出的菜单中选择“删除”命令，可以删除备忘录图。



# 第 19 章

# 同花顺选股和预警功能

**同花顺强大的选股功能，可以帮助投资者从基本面、技术指标、行情指标、股本股东、主力动向、特色数据等方面选出适合买卖的股票。同花顺强大的预警功能，可以在投资者关注的股票出现机会时及时发出信号，这样投资者不用盯盘也可以轻松抓住股票的买卖时机。本章将首先讲解股票池、问财选股，然后讲解选股平台，最后讲解股票雷达和鹰眼盯盘。**

# 19.1 股票池

股票池是基金投资对象备选库的业内通俗称谓。《证券投资基金管理公司内部控制指导意见》中规定，证券投资基金管理公司必须建立投资对象备选库制度。

股票池一般是指从两地上市公司 3000 多只股票中，选出比较有操作意义的一些股票，放入一个池中，供投资者结合自己的情况和盘面变化，再从中选出适合自己买入的股票。

股票池体现的是一种股票投资组合，也就是通常所说的不要将鸡蛋放在一个篮子里。将一笔钱分散投资于几支股票，有利于降低投资风险。通常股票池内几支股票的选择是有讲究的，比如不同行业搭配、高收益（同时意味着高风险）与低风险（同时意味着低收益）搭配、长短期搭配等等。

打开同花顺软件，单击菜单栏中的“智能 / 股票池”，就可以看到可能大幅上涨的股票和可能大幅下跌的股票，如图 19.1 所示。

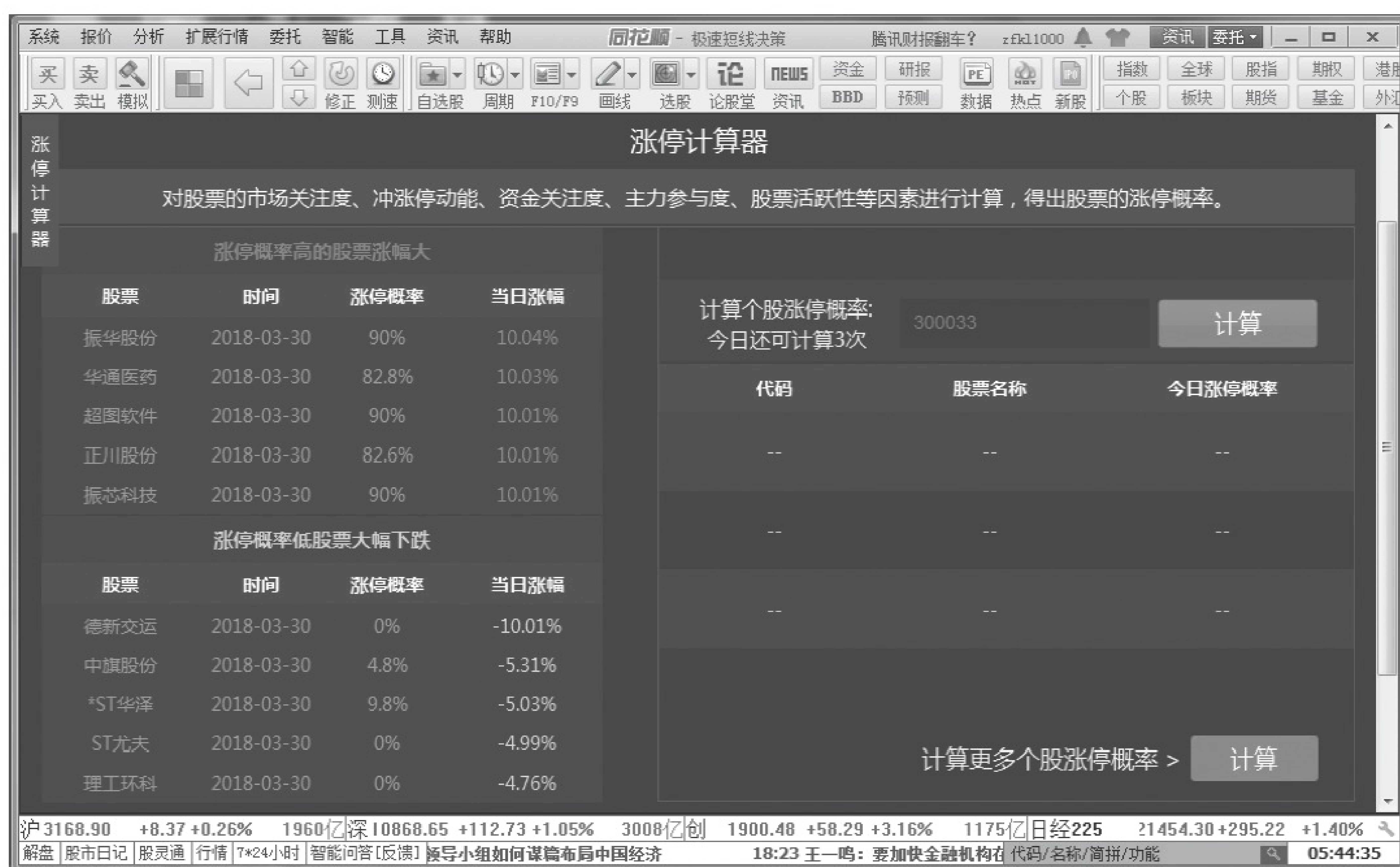



图 19.1　股票池

> 提醒：这里是通过对股票的市场关注度、冲涨停动能、资金关注度、主力参与度、股票活跃性等因素进行计算，得出股票的涨停概率。

另外，同花顺软件还可提供每天三次计算个股涨停概率功能，方法很简单，直接输入股票代码，然后单击“计算”按钮即可。

# 19.2 问财选股

问财选股能够实现智能选股操作，是同花顺的一大特色功能，下面具体讲解一下。

## 19.2.1 火力推荐和当月机会

打开同花顺软件，单击菜单栏中的“智能 / 问财选股”，就可以看到火力推荐的选股题材和技术，如图 19.2 所示。




图 19.2 火力推荐

在这里可以看到火力推荐的股票题材有 4 个，分别是工业互联网、智能驾驶、乡村振兴和富士康概念；火力推荐的股票技术有 2 个，分别是温和放量（成交量以小幅度递增逐渐放大）和底部反转（股价在低位开始出现反转）。

在这 4 个股票题材和 2 个股票技术中，根据自己的情况和判断，选择某一种或几种，然后单击，就可以看到根据股票题材或股票技术选出的个股信息。在这里单击“智能驾驶”，就可选出 51 只股票，并且能看到每只股票的概念解析，如图 19.3 所示。




图 19.3 智能驾驶概念股票

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到当月机会的股票概念，如图 19.4 所示。




图 19.4　当月机会的股票概念

在这里不仅可以看到当月机会的题材，还可以看到题材对应的机会个股及驱动事件。如果对哪个题材感兴趣，直接单击，就可以查看与该题材对应的股票信息，这里单击的是“智能音箱”，如图 19.5 所示。




图 19.5　智能音箱概念股票

## 19.2.2　机构持股和牛市抓选

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到机构持股股票概念，如图 19.6 所示。




图 19.6　机构持股股票概念

机构持股包括国家队持股、金融机构持股、私募大佬持股和国际游资持股。国家队持股又分中国证金持股、中国汇金持股、社保基金重仓；金融机构持股又分保险重仓股、券商重仓股、信托重仓股；私募大佬持股又分私募举牌、私募重仓和私募调研；国际游资持股又分高盛公司持股、摩根大通持股、富达基金持股。

如果对哪个题材感兴趣，直接单击，就可以查看与该题材对应的股票信息，这里单击的是“私募举牌”，如图 19.7 所示。




图 19.7　私募举牌概念股票

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到牛股抓选，如图 19.8 所示。




图 19.8　牛股抓选

牛股抓选包括 6 种，分别是龙头股、涨停股、强势股、热门股、高活跃股、主力建仓股。龙头股又分一级行业龙头股、二级行业龙头股、三级行业龙头股；涨停股又分涨停、5 个交易日有 2 次以上涨停、连续涨停；强势股又分股价创新高、连续上涨天数大于 3、3 个交易日涨幅大于 10%；热门股又分妖股、次新股、连续上涨；高活跃股又分 3 个交易日换手率均大于 10%、3 个交易日振幅均大于 6%、换手率较高；主力建仓股又分主力买入比 >20%、筹码集中度大于 30%、资金流入大于 1000 万元。

如果对哪个题材感兴趣，直接单击，就可以查看与该题材对应的股票信息，这里单击的是“一级行业龙头”，如图 19.9 所示。

图 19.9　一级行业龙头选股

## 19.2.3　技术指标和公告事项

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到技术指标，如图 19.10 所示。

图 19.10　技术指标

在这里技术指标有 12 种，分别是 KDJ、MACD、BOLL、CCI、RSI、WR、BIAS、SKDJ、VR、MTM、OBV、DMI。

单击 MACD 指标下的 macd 金叉，选出 387 只股票，如图 19.11 所示。



图 19.11 macd 金叉选股

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到公告事项，如图 19.12 所示。




图 19.12 公告事项

公告事项有 4 种，分别是公告利好、业绩公告、重组、股权激励。公告利好又分近一月公告利好、近两月重大利好、近一月复牌；业绩公告又分净利润翻倍、业绩预盈、半年报业绩预亏；重组又分近三个月重组成功的股票、近两月重组成功的股票、近两月正在重组的股票；股权激励又分近两月股权激励、股价跌破员工持股成本、2016 年股权激励。

如果对哪个题材感兴趣，直接单击，就可以查看与该题材对应的股票信息，这里单击的是“净利润翻倍”，选出 230 只股票，如图 19.13 所示。



图 19.13 净利润翻倍选股

## 19.2.4 行情指标和股本股东

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到行情指标，如图 19.14 所示。




图 19.14　行情指标

行情指标有 7 种，分别是指数与板块、资金流向、均笔成交量、成交量、换手率、连续上涨、涨跌幅。

在这里单击换手率指标下的“10 个交易日均换手率大于 1”，选出 203 只股票，如图 19.15 所示。




图 19.15　10 个交易日均换手率大于 1 选股

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到股本股东，如图 19.16 所示。

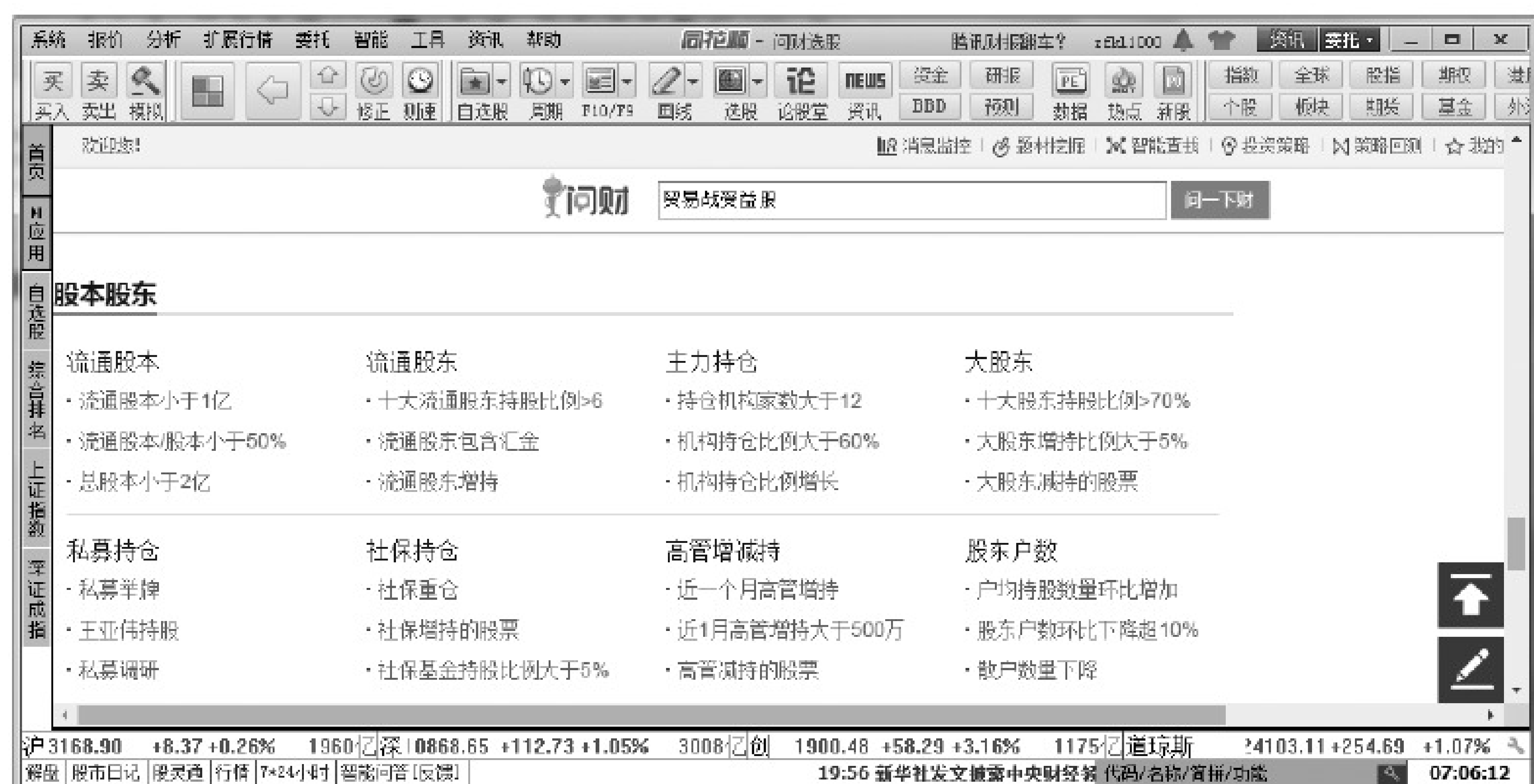



图 19.16　股本股东

股本股东指标有 8 种，分别是流通股本、流通股东、主力持仓、大股东、私募持仓、社保持仓、高管增减持、股东户数。

在这里单击主力持仓指标下的“机构持仓比例大于 60%”，选出 259 只股票，如图 19.17 所示。

图 19.17 机构持仓比例大于 60% 选股

## 19.2.5 主力动向和特色数据

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到主力动向，如图 19.18 所示。

图 19.18 主力动向

主力动向指标有 3 种，分别是龙虎榜、机构关注和营业部。龙虎榜又可细分为龙虎榜营业部净买入、龙虎榜资金、营业部买入占比前 10；机构关注又可细分为机构扎堆调研个股、机构举牌、dde 大单净量大于 0；营业部又可细分为游资营业部买入、游资营业部买入、上榜营业部。

如果对哪个题材感兴趣，直接单击，就可以查看与该题材对应的股票信息，这里单击的是“机构扎堆调研个股”，选出 10 只股票，如图 19.19 所示。

图 19.19 机构扎堆调研个股

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到特色数据，如图 19.20 所示。




图 19.20　特色数据

特色数据指标有 3 种，分别是重组与举牌、关注度、利好利空。重组与举牌又分为借壳重组完成、最近三个月被举牌的股票、跌破举牌价；关注度又可分为问财关注度前 10 个股、雪球关注度前 10 个股；利好利空又可分为近两个月公告重大利好、近两个月利好且复牌、近两个月公告利空。

如果对哪个题材感兴趣，直接单击，就可以查看与该题材对应的股票信息，这里单击的是“近两个月公告重大利好”，选出 402 只股票，如图 19.21 所示。




图 19.21　近两个月公告重大利好选股

## 19.2.6　财务指标

在问财选股首页，向下拖动垂直滚动条，就可以看到财务指标，如图 19.22 所示。




图 19.22　财务指标

财务指标有 7 种，分别是市盈率、市净率、净资产收益率、净利润、每股收益、每股净资产、资产负债率。市盈率又分市盈率大于 0 小于 30、市盈率大于 30、预测市盈率小于 30；市净率又分市净率大于 0 小于 1、市净率大于 1 小于 2、市净率小于 4 且市净率减小；净资产收益率又分净资产收益率大于 10%、净资产收益率增大、净资产收益率前 30；净利润又分净利润增长大于 50%、净利润增长率大于行业平均、净利润增长率前 30；每股收益又分每股收益大于 0.8、每股收益增长大于 60%、每股收益大于 1.5；每股净资产又分每股净资产大于 5、股价低于每股净资产、每股净资产增长大于 50%；资产负债率又分资产负债率小于 20%、资产负债率同比减少、资产负债率最小前 30。

如果对哪个题材感兴趣，直接单击就可以查看与该题材对应的股票信息，这里单击的是“净利润增长率前 30”，选出 30 只股票，如图 19.23 所示。

选出股票数：30

| 序号 | 股票代码 | 股票简称 | 现价(元) | 涨跌幅(%) | 净利润同比增长率(%) 2017.12.31 | 营业收入(同比增长率)(%) 2017.12.31 | 净利润(元) 2017.12.31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000785 | 武汉中商 | 9.74 | -0.41 | 17,416.64 | -0.35 | 3.58亿 |
| 2 | 600516 | 方大炭素 | 26.50 | 0.27 | 5,267.65 | 248.62 | 36.20亿 |
| 3 | 000016 | 深康佳A | 6.99 | 1.16 | 5,185.74 | 53.84 | 50.57亿 |
| 4 | 600581 | 八一钢铁 | 13.10 | -0.83 | 3,047.86 | 69.44 | 11.68亿 |
| 5 | 600971 | 恒源煤电 | 8.54 | -0.35 | 3,030.79 | 41.30 | 11.05亿 |
| 6 | 600793 | 宜宾纸业 | 20.16 | 2.49 | 2,809.30 | 160.29 | 9,246.47万 |
| 7 | 600570 | 恒生电子 | 59.78 | 3.73 | 2,476.18 | 22.85 | 4.71亿 |

图 19.23　净利润增长率前 30 选股

# 19.3　选股平台

同花顺提供了“选股平台”功能，既可以使用系统提供的多种选股公式、技术指标来选股，也可以利用自己编写的选股条件来选股。

选择菜单栏中的“智能 / 选股平台”命令，弹出“选股平台”对话框，如图 19.24 所示。

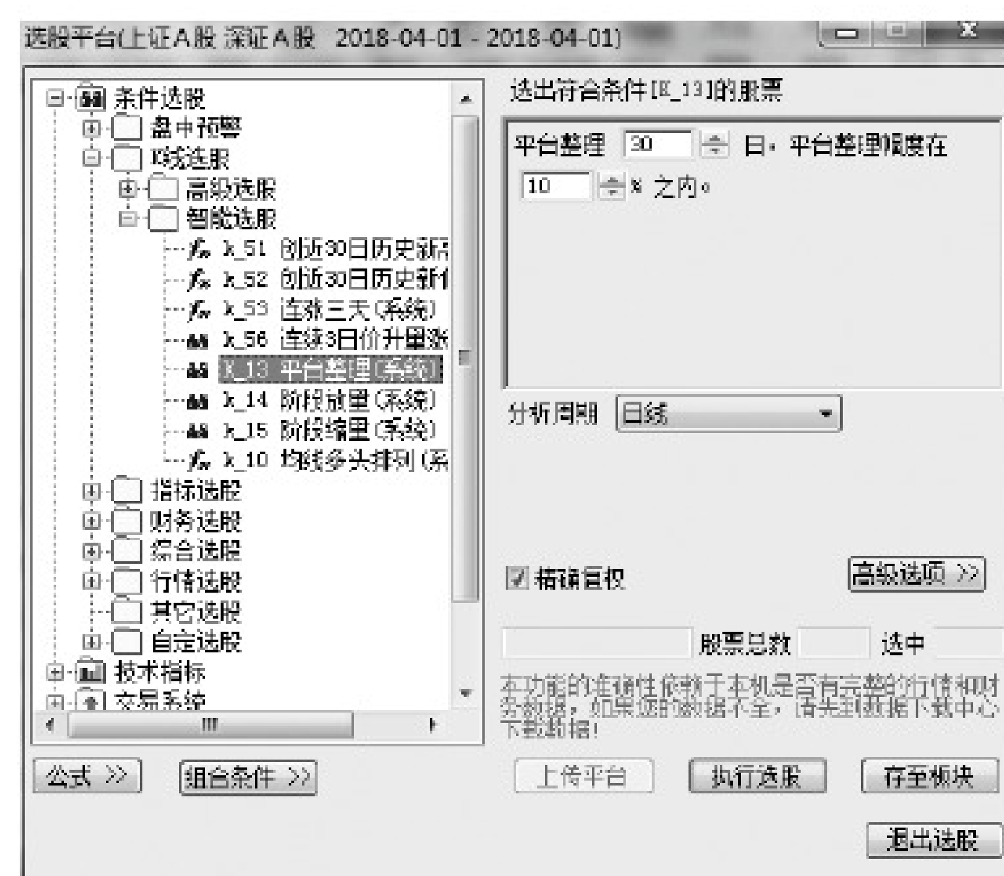



图 19.24　“选股平台”对话框

设定条件后，单击“执行选股”按钮就可以选择满足条件的股票，如图 19.25 所示。




图 19.25 满足平台整理条件的股票

单击“存至板块”按钮，弹出“选择板块”对话框，如图 19.26 所示。

满足平台整理条件的股票保存在“板块3”中，双击“板块3”即可。

条件选股公式可以直接选股，如果是普通技术指标还要输入比较条件，如“KDJ 指标”，可以设置 D 值大于 30 为选股条件，如图 19.27 所示。




图 19.26 “选择板块”对话框

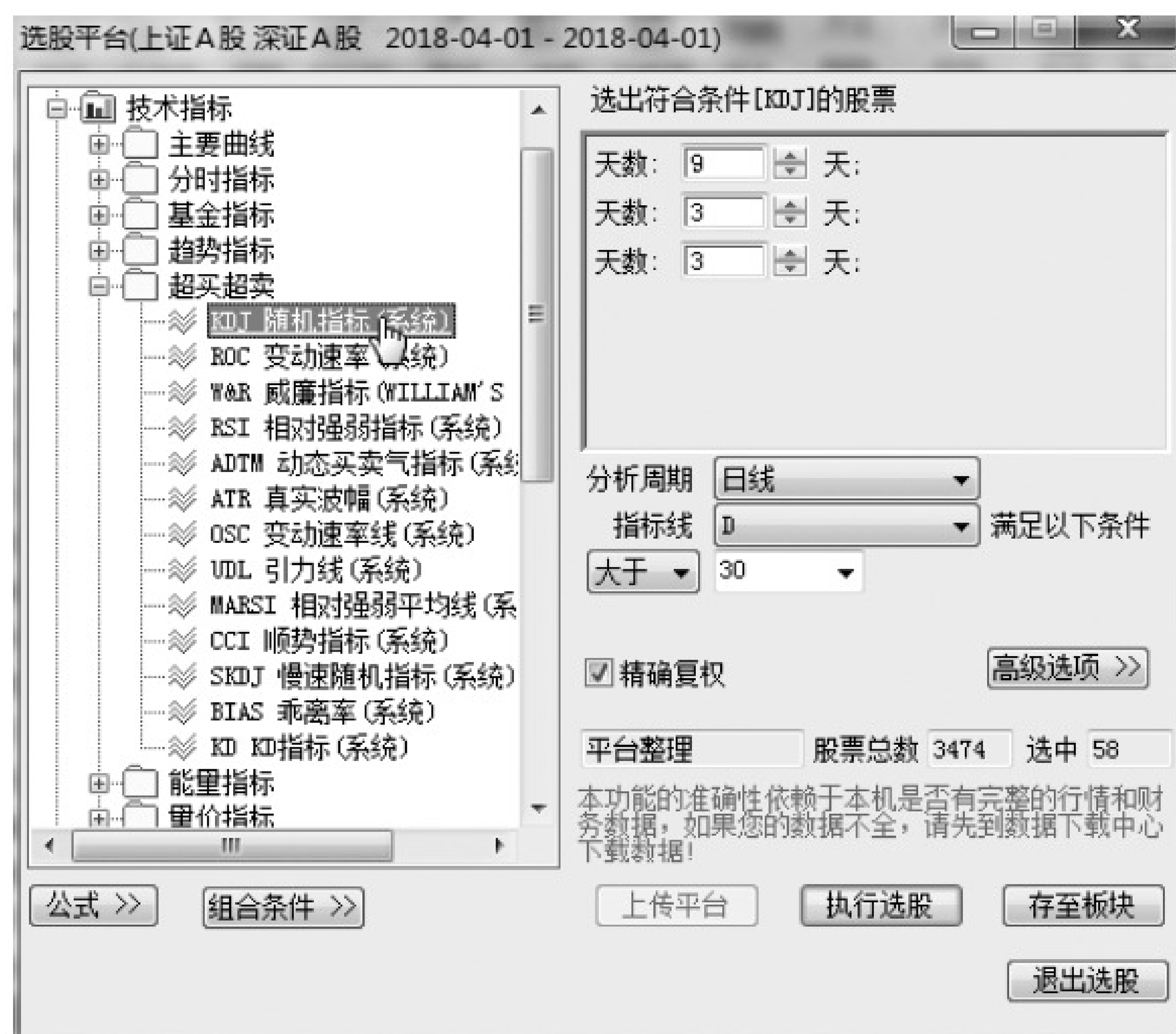



图 19.27 输入比较的条件

设置好后，单击“执行选股”按钮，就可以选择满足条件的股票，如图 19.28 所示。




图 19.28 满足条件的股票

组合条件选股。单击“组合条件”按钮，就可以看到组合条件文本框，单击“添加”按钮，就可将设置的条件添加到文本框中，如图 19.29 所示。

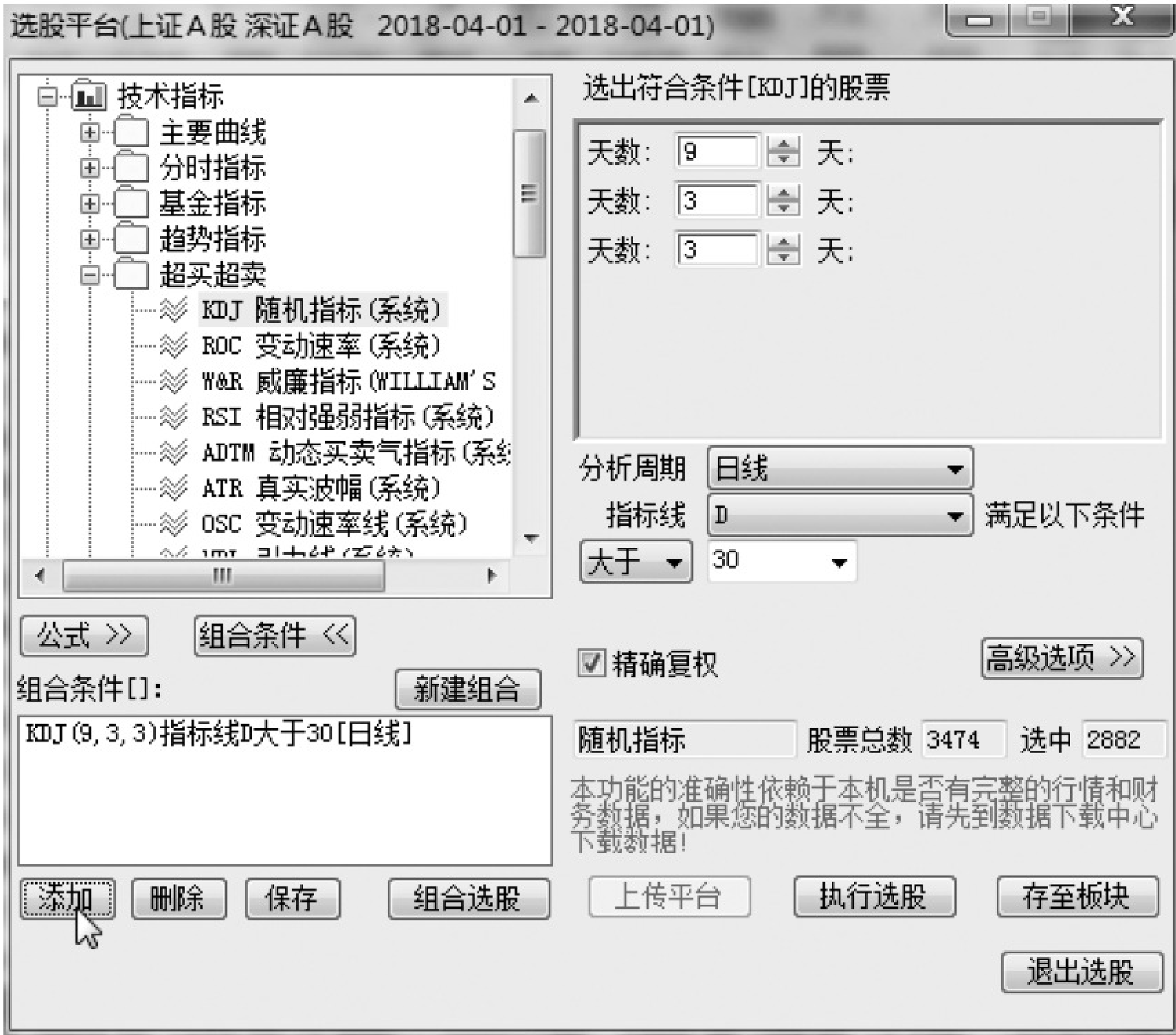



图 19.29 添加第一个组件条件

然后再设置日线 K 值降序前 10 名，再单击“添加”按钮，添加到组合条件中，最后单击“执行选股”按钮，就可以看到同时满足两个条件的股票，如图 19.30 所示。

如果以后还可能使用该组合条件，就可以将其保存，单击“保存”按钮，弹出“组合条件”对话框，设置组合条件名称为“复合条件 1”，如图 19.31 所示。



图 19.30　满足组合条件的股票

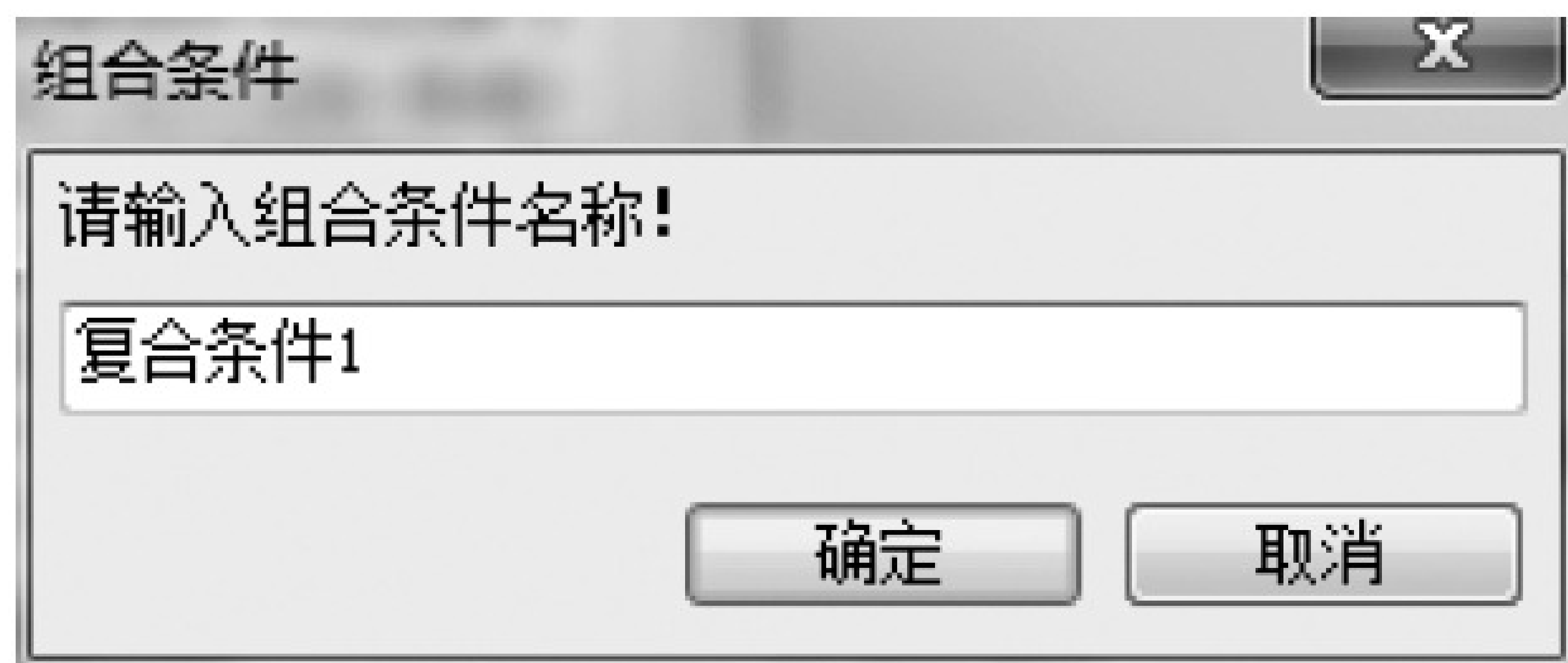



图 19.31　“组件条件”对话框

设置好后，单击“确定”按钮，就成功创建了一个组合条件，如图 19.32 所示。




图 19.32　创建了一个组合条件

# 19.4 同花顺预警功能

同花顺预警功能共有两种，分别是股票雷达和鹰眼盯盘，下面来具体讲解一下。

## 19.4.1 股票雷达

个股雷达可以根据投资者设定的条件在盘中对相应的股票进行监控并预警。单击菜单栏中的“智能 / 股票雷达”命令，弹出“股票预警”对话框，如图 19.33 所示。




图 19.33 “股票预警”对话框

单击“添加预警”按钮，弹出“添加预警”对话框，设置股价上涨到 32.6 元，即股票上涨超过 32.6 元，就会预警，如图 19.34 所示。




图 19.34 “添加预警”对话框

还可以设置其他条件，即选择“其他条件”命令，弹出“其他条件”对话框，可以设置更多的预警条件，如图 19.35 所示。



图 19.35 “其他条件”对话框

还可以设置预警方式，即选择“预警方式”命令，弹出“预警方式”对话框，这样可以设置客户端预警是否弹出提示框、是否发出声音、预警时间是否包含集合竞价（9:15~9:25）等信息，如图 19.36 所示。

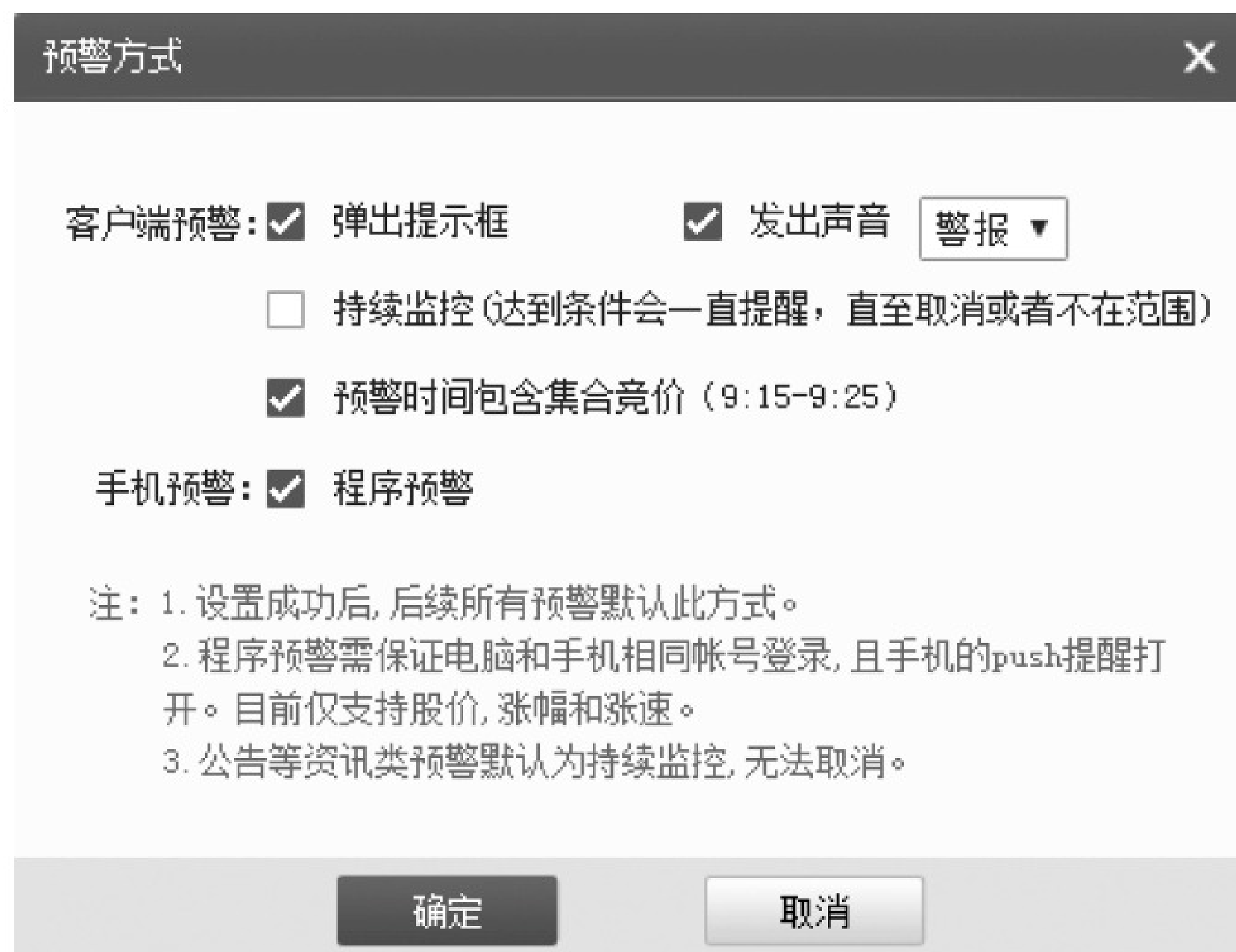


图 19.36 “预警方式”对话框

还可以设置问财预警，即选择“问财预警”命令，弹出“问财预警”对话框，如图 19.37 所示。

正确设置好各项参数后，单击“确定”按钮，就可成功添加预警，如图 19.38 所示。




图 19.37　“问财预警”对话框




图 19.38　成功添加预警

单击“操作”栏下面的“修改”选项可以修改预警条件，单击“操作”栏下面的“删除”选项可以删除预警条件。

## 19.4.2　鹰眼盯盘

鹰眼盯盘可以协助投资者监控整个股票市场的动向，一旦发现有异常情况，就可向投资者报警提醒。鹰眼盯盘是投资者实时盯盘、短线操作的上佳利器。

选择菜单栏中的“智能/鹰眼盯盘”命令，弹出“结果显示”对话框，如图 19.39 所示。

单击“设置”按钮，弹出“盯盘条件设置”对话框，可以具体设置盯盘条件，还可以进一步设置当满足条件时，是否发出声音，是否弹出窗口，如图 19.40 所示。




图 19.39 “结果显示”对话框

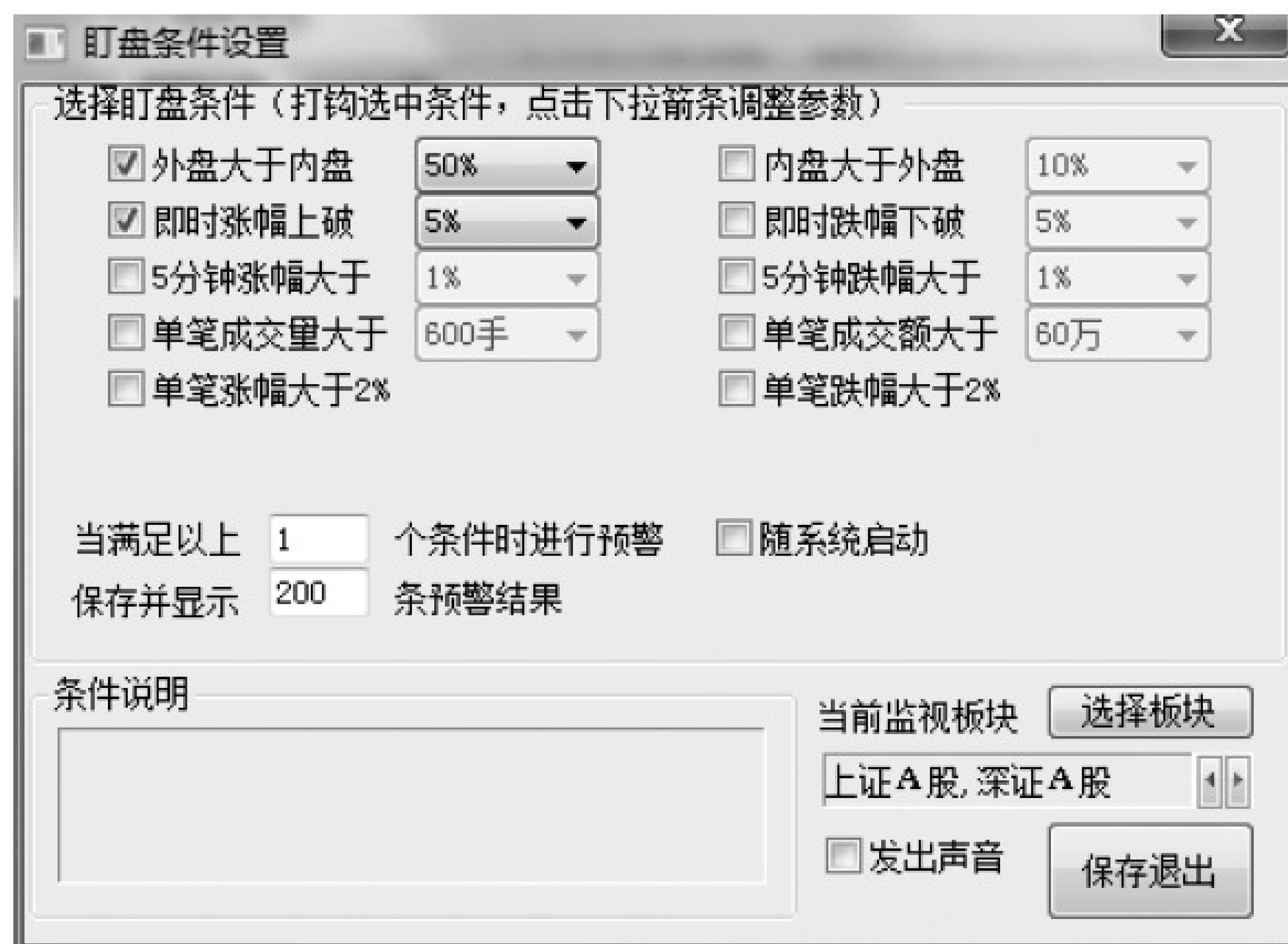



图 19.40 “盯盘条件设置”对话框

单击“选择板块”按钮，弹出“适用代码设置”对话框，可以设置鹰眼具体所盯的板块，如图 19.41 所示。




图 19.41 “适用代码设置”对话框

在这里设置监控对象为上证 A 股和深证 A 股，然后单击“确定”按钮，就可成功设置监控板块，然后单击“保存退出”按钮，就可返回到“结果显示”对话框。

在“结果显示”对话框中单击“启动盯盘”按钮，就可以看到同花顺所监控的股票，如图 19.42 所示。




图 19.42 鹰眼监控的股票

双击鹰眼监控的股票，就可以看到该股的分时走势图，如图 19.43 所示。



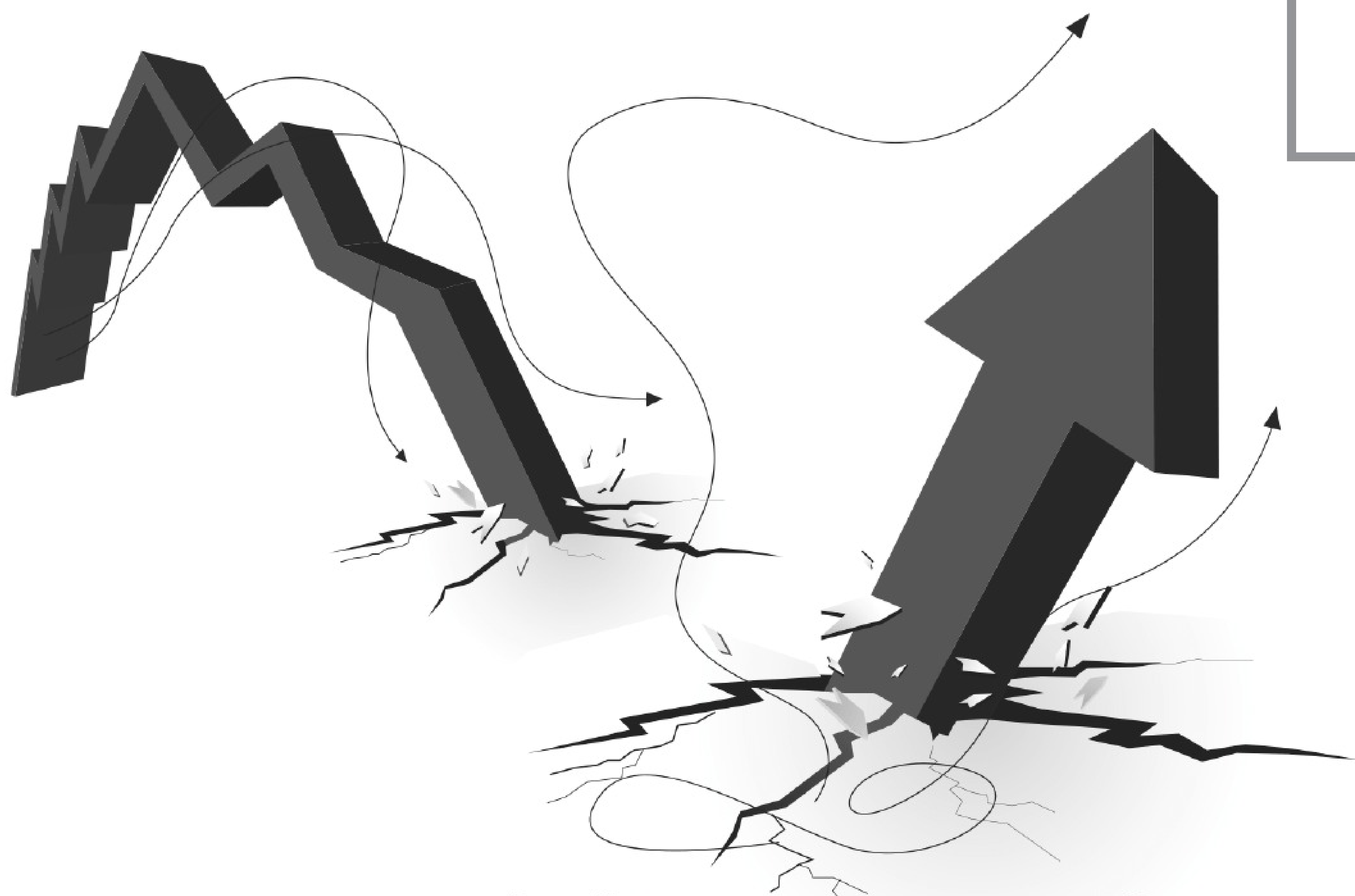

图 19.43 鹰眼监控的某只股票的分时走势图

选择鹰眼监控的股票并右击，弹出右键快捷菜单，如图 19.44 所示。



图 19.44　右键快捷菜单

利用右键快捷菜单可以停止盯盘、可以把当前选择的股票添加到某一个板块、可以导出文本文件或 Excel 文件。



# 第 20 章 同花顺扩展行情功能

同花顺软件不仅具有强大的炒股功能，还具有查看其他金融投资品种报价和走势的功能，如基金、期货、期权、美股等。本章将首先讲解如何利用同花顺软件查看封闭式基金、开放式基金、ETF 基金、LOF 基金、分级基金的报价与走势，然后讲解利用同花顺软件查看债券、期货和期权的报价与走势，最后讲解美股、港股、外汇的报价与走势。

# 20.1 基金

基金，全称为证券投资基金，是通过发行基金份额，把众多投资人的资金集中起来，形成独立资产，由基金托管人（一般由银行担任）托管，由基金管理人（基金管理公司）负责管理和投资运作，通过投资于股票、债券等投资标的，获得投资收益的一种投资工具。国内基金均以股票、债券等有价证券作为投资标的，因此基金的全称为“证券投资基金”。

## 20.1.1 封闭式基金

封闭式基金是指基金的发起人在设立基金时，限定了基金单位的发行总额，筹足总额后，基金即宣告成立，并进行封闭，在一定时期内不再接受新的投资进入。

基金单位的流通采取在证券交易所上市的办法，投资者日后买卖基金单位，都必须通过证券经纪商在二级市场上进行竞价交易。

（1）打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 基金”命令，就可以看到有关封闭式基金的菜单命令。我国的封闭式基金共有三个，分别是沪深封闭式基金、上海封闭式基金和深圳封闭式基金。

（2）如果只想查看上海封闭式基金报价信息，只须选择“上海封闭式基金”命令即可。

（3）如果只想查看深圳封闭式基金报价信息，只须选择“深圳封闭式基金”命令即可。

（4）如果要想查看所有封闭式基金的报价信息，选择“沪深封闭式基金”命令，如图 20.1 所示。在这里可以看到沪深封闭式基金的代码、名称、涨幅、现价、涨跌、涨速、总手、换手、量比、现手、开盘、昨收等信息。

图 20.1　沪深封闭式基金的报价信息

（5）双击某基金名称，就可以看到该基金的分时走势图信息，如图 20.2 所示。

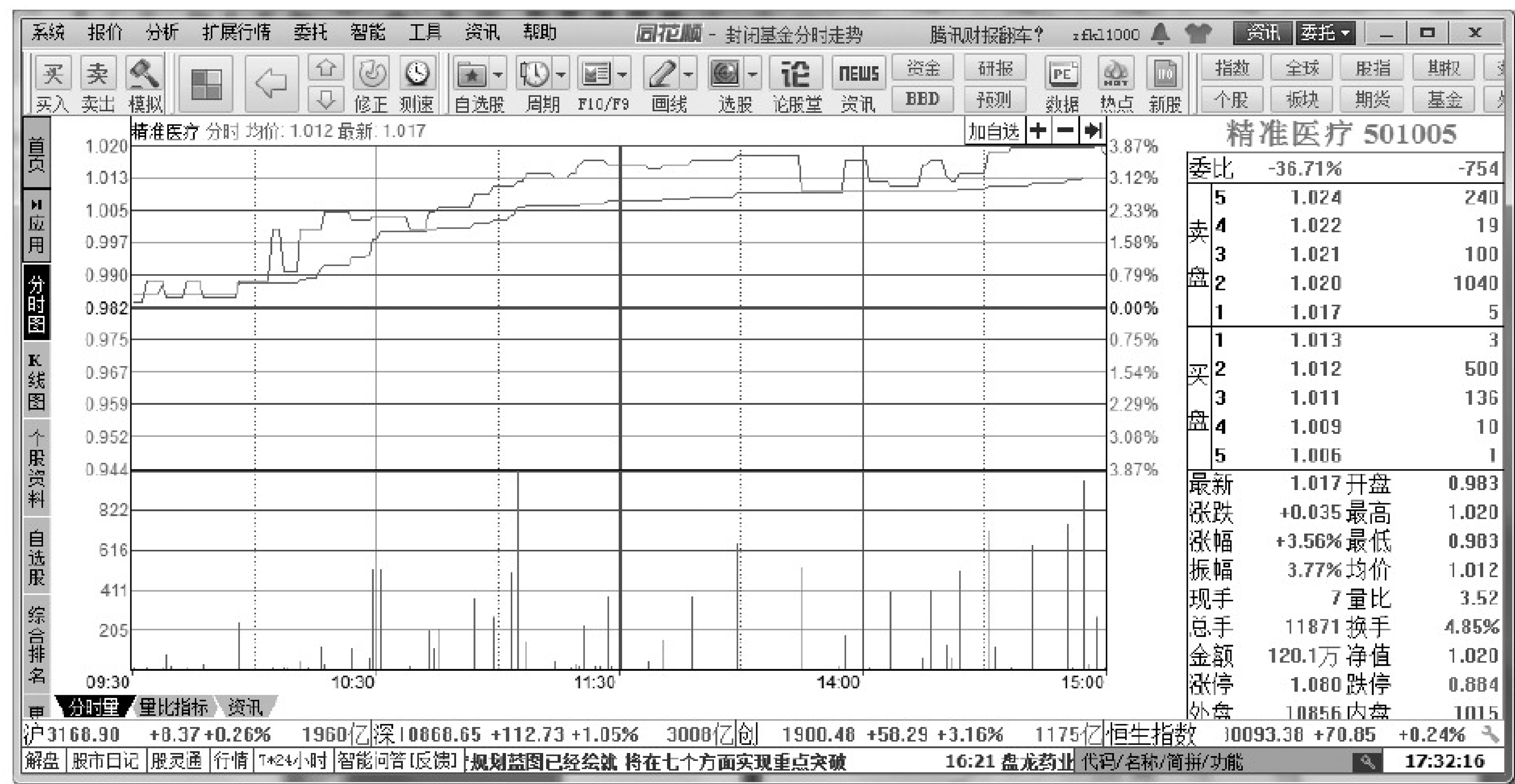


图 20.2 精准医疗（501005）的分时走势图

（6）在这里可以看到精准医疗（501005）的分时走势、分时成交量、买盘和卖盘信息、盘口信息、成交明细。

（7）在分时走势图中，按下回车键，就可以看到基金的日 K 线图，如图 20.3 所示。

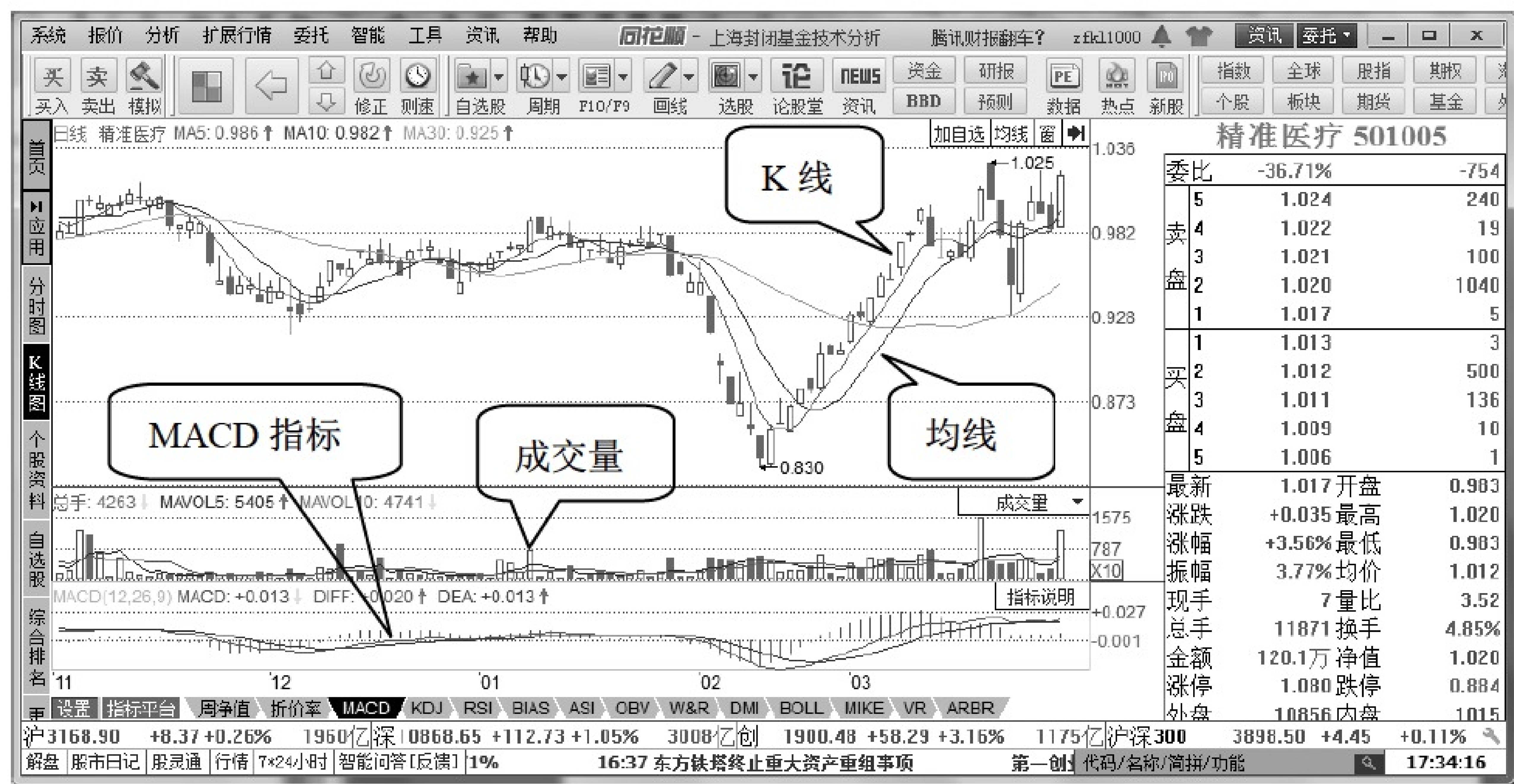



图 20.3 精准医疗（501005）的日 K 线图

（8）在基金的日 K 线图中，默认状态下可以看到 K 线、均线、成交量和 MACD 指标。当然我们还可以把 MACD 指标换成别的指标，如 KDJ 指标等。

## 20.1.2 开放式基金

开放式基金，是指基金规模不是固定不变的，而是可以随时根据市场供求情况发行新份额或被投资人赎回的投资基金。投资者可以通过不同渠道自由申购、赎回开放式基金，交易价格由每天的基金净值决定。

在开放式基金运作过程中，分为认购期、封闭期和申购 / 赎回期，如图 20.4 所示。

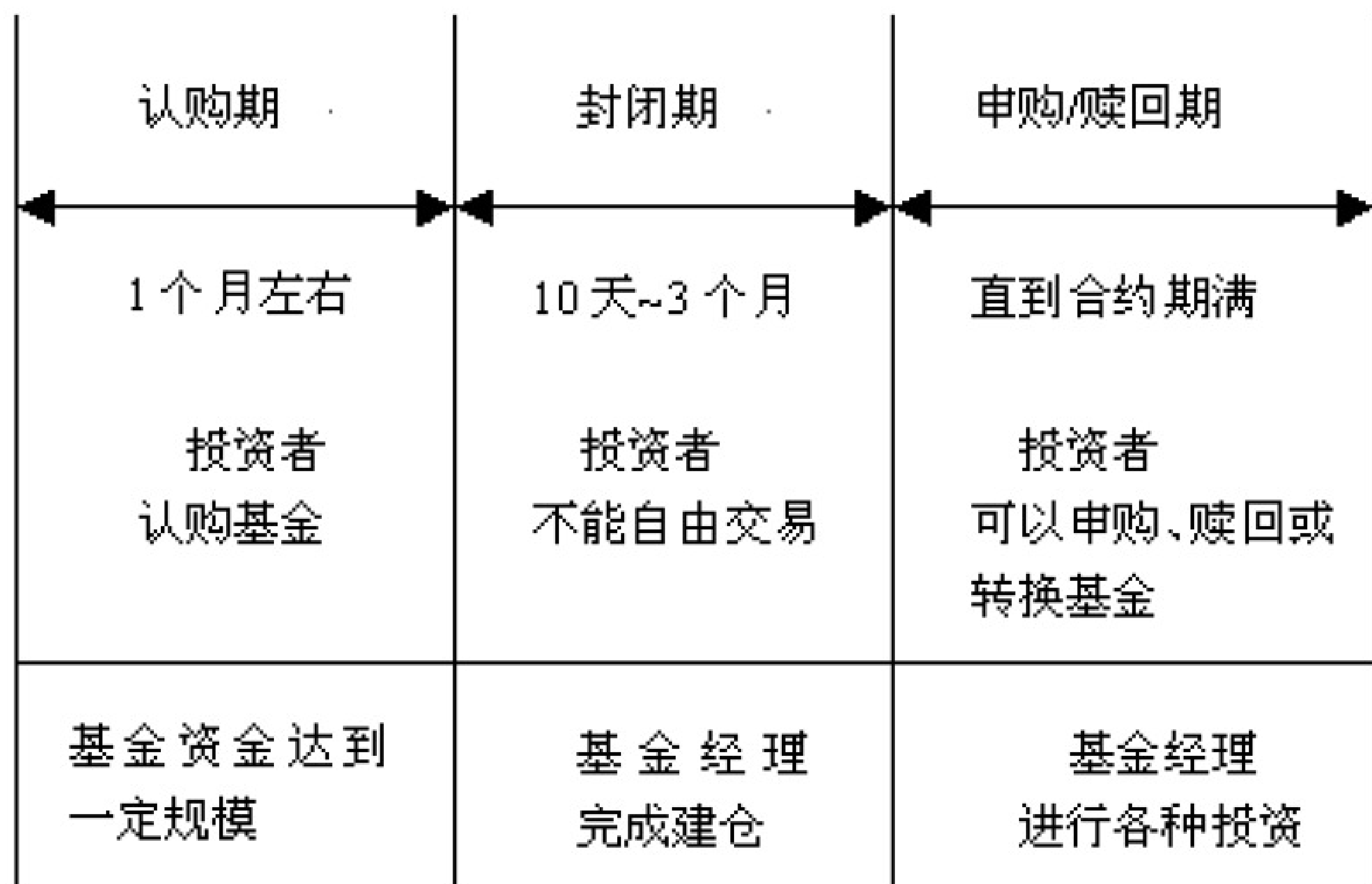
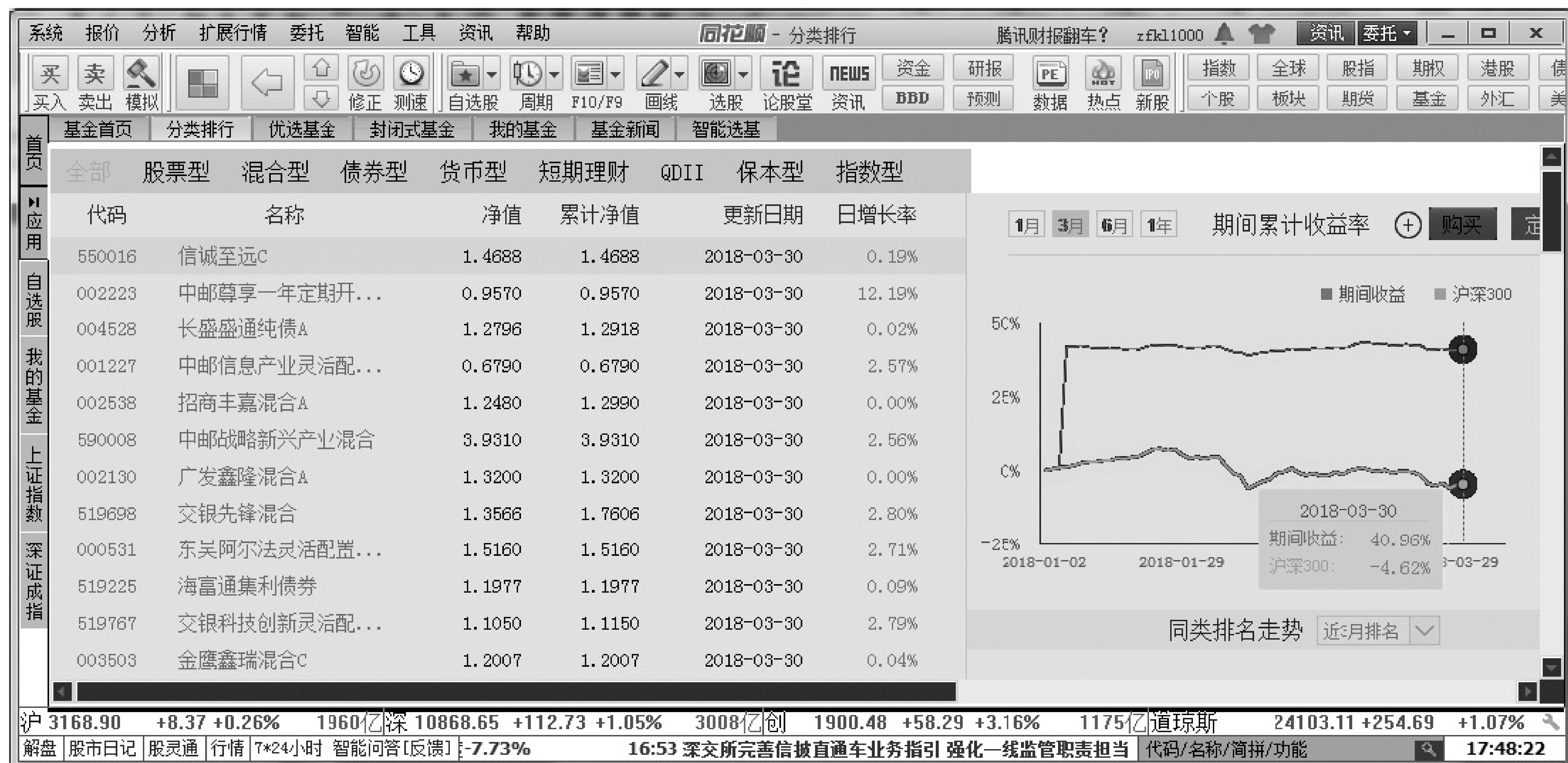



图 20.4　开放式基金的运作过程

（1）打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 基金 / 分类排行”命令，就可以看到全部开放式基金的报价信息，即开放式基金的代码、名称、净值、累计净值、更新日期、日增长率等信息，如图 20.5 所示。




| 代码 | 名称 | 净值 | 累计净值 | 更新日期 | 日增长率 |
|---|---|---|---|---|---|
| 550016 | 信诚至远C | 1.4688 | 1.4688 | 2018-03-30 | 0.19% |
| 002223 | 中邮尊享一年定期开... | 0.9570 | 0.9570 | 2018-03-30 | 12.19% |
| 004528 | 长盛盛通纯债A | 1.2796 | 1.2918 | 2018-03-30 | 0.02% |
| 001227 | 中邮信息产业灵活配... | 0.6790 | 0.6790 | 2018-03-30 | 2.57% |
| 002538 | 招商丰嘉混合A | 1.2480 | 1.2990 | 2018-03-30 | 0.00% |
| 590008 | 中邮战略新兴产业混合 | 3.9310 | 3.9310 | 2018-03-30 | 2.56% |
| 002130 | 广发鑫隆混合A | 1.3200 | 1.3200 | 2018-03-30 | 0.00% |
| 519698 | 交银先锋混合 | 1.3566 | 1.7606 | 2018-03-30 | 2.80% |
| 000531 | 东吴阿尔法灵活配置... | 1.5160 | 1.5160 | 2018-03-30 | 2.71% |
| 519225 | 海富通集利债券 | 1.1977 | 1.1977 | 2018-03-30 | 0.09% |
| 519767 | 交银科技创新灵活配... | 1.1050 | 1.1150 | 2018-03-30 | 2.79% |
| 003503 | 金鹰鑫瑞混合C | 1.2007 | 1.2007 | 2018-03-30 | 0.04% |

图 20.5　全部开放式基金的报价信息

（2）开放式基金可以再分 8 种，分别是股票型、混合型、债券型、货币型、短期理财、QDII、保本型、指数型。如果要查看不同类型的开放式基金报价信息，只须切换到对应的选项卡即可。

（3）切换到“股票型”选项卡，就可以看到股票型开放式基金的报价信息，如图 20.6 所示。




图 20.6　股票型开放式基金的报价信息

（4）如果要查看具体某只开放式基金的信息，只须双击该基金名即可，这里双击的是“中海医疗保健（399011）”，显示的是中海医疗保健（399011）的具体信息，如图 20.7 所示。




图 20.7　中海医疗保健（399011）的具体信息

## 20.1.3 ETF 基金

ETF 是 Exchange Traded Fund 的英文缩写，其中文全称是：交易型开放式指数基金。它是一种在交易所上市交易的、基金份额可变的一种开放式基金。

交易型、开放式、指数，从这三个定语中我们可以很方便地理解什么是 ETF 基金。

（1）它是一个“交易型基金”：ETF 基金在交易所挂牌交易，就像股票一样挂牌上市，一天中可随时交易，投资者可以像买卖股票一样买卖 ETF。

（2）它是一个“开放式基金”：投资者可以申购和赎回 ETF，但跟普通基金不同，ETF 与投资者交换的是基金份额和“一篮子”股票。简单地说，如果要申购上证 180ETF 基金，那么，就需要用上证 180 指数所含的 180 个成份股所组成的一篮子股票来完成，而不是用现金。

（3）它是一个“指数基金”：即必须被动跟随一个股票指数，如上证 180ETF，即跟踪上证 180 指数。

其操作方法如下。

（1）打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 基金 / ETF 基金”命令，就可以看到 ETF 基金的报价信息，即 ETF 基金的代码、名称、现价、涨跌、涨速、净值、总手、换手等信息，如图 20.8 所示。

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 涨速% | 净值 | 总手 | 换手% | 量比 | 现手 | 开盘 | 昨收 | 最高 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510010 | 治理ETF | +0.00 | 1.126 | +0.000 | +1.08 | 1.127 | 360 | 0.010 | 0.17 | 1↑ | 1.133 | 1.126 | 1.133 |
| 2 | 510020 | 超大ETF | -0.11 | 2.665 | -0.003 | +1.02 | 2.670 | 299 | 0.038 | 0.53 | 1↑ | 2.652 | 2.668 | 2.665 |
| 3 | 510030 | 价值ETF | +1.00 | 5.030 | +0.050 | +0.10 | 4.927 | 78 | 0.024 | 0.24 | 1↓ | 4.950 | 4.980 | 5.037 |
| 4 | 510050 | 50ETF | -0.77 | 2.713 | -0.021 | -0.07 | 2.717 | 519.7万 | 4.20 | 0.80 | 20↓ | 2.733 | 2.734 | 2.735 |
| 5 | 510060 | 央企ETF | -0.56 | 1.789 | -0.010 | +0.00 | 1.790 | 5294 | 0.490 | 0.58 | 1↑ | 1.796 | 1.799 | 1.798 |
| 6 | 510070 | 民企ETF | +1.15 | 1.852 | +0.021 | +0.00 | 1.854 | 589 | 0.125 | 2.92 | 17↓ | 1.846 | 1.831 | 1.852 |
| 7 | 510090 | 责任ETF | +0.43 | 1.623 | +0.007 | +0.00 | 1.610 | 1 | 0 | 0.19 | 1↑ | 1.623 | 1.616 | 1.623 |
| 8 | 510110 | 周期ETF | – | – | – | +0.00 | 3.508 | 0 | 0 | 0.00 | 0← | – | 3.697 | – |
| 9 | 510120 | 非周ETF | +0.00 | 3.069 | +0.000 | +0.00 | 2.996 | 1 | 0.001 | 0.01 | 1↓ | 3.069 | 3.069 | 3.069 |
| 10 | 510130 | 中盘ETF | +0.59 | 3.903 | +0.023 | +0.00 | 3.910 | 434 | 0.069 | 1.99 | 60↑ | 3.895 | 3.880 | 3.903 |
| 11 | 510150 | 消费ETF | -2.18 | 5.072 | -0.113 | -1.48 | 5.056 | 127 | 0.049 | 0.39 | 31↓ | 5.164 | 5.185 | 5.299 |
| 12 | 510160 | 小康ETF | +0.17 | 0.576 | +0.001 | +0.00 | 0.576 | 5810 | 0.047 | 0.34 | 3↑ | 0.575 | 0.575 | 0.578 |
| 13 | 510170 | 商品ETF | +0.05 | 1.935 | +0.001 | +0.00 | 1.942 | 205 | 0.032 | 3.24 | 100↓ | 1.938 | 1.934 | 1.938 |
| 14 | 510180 | 180ETF | -0.12 | 3.309 | -0.004 | +0.18 | 3.310 | 59624 | 0.105 | 0.49 | 3↑ | 3.313 | 3.313 | 3.322 |
| 15 | 510190 | 龙头ETF | +0.22 | 3.596 | +0.008 | +0.00 | 3.618 | 164 | 0.055 | 0.23 | 23↓ | 3.591 | 3.588 | 3.604 |
| 16 | 510210 | 综指ETF | -0.19 | 3.663 | -0.007 | +0.00 | 3.648 | 205 | 0.073 | 0.59 | 1↑ | 3.663 | 3.670 | 3.664 |

图 20.8　ETF 基金的报价信息

（2）双击某只 ETF 基金名称，就可以看到该 ETF 基金的分时走势图，如图 20.9 所示。

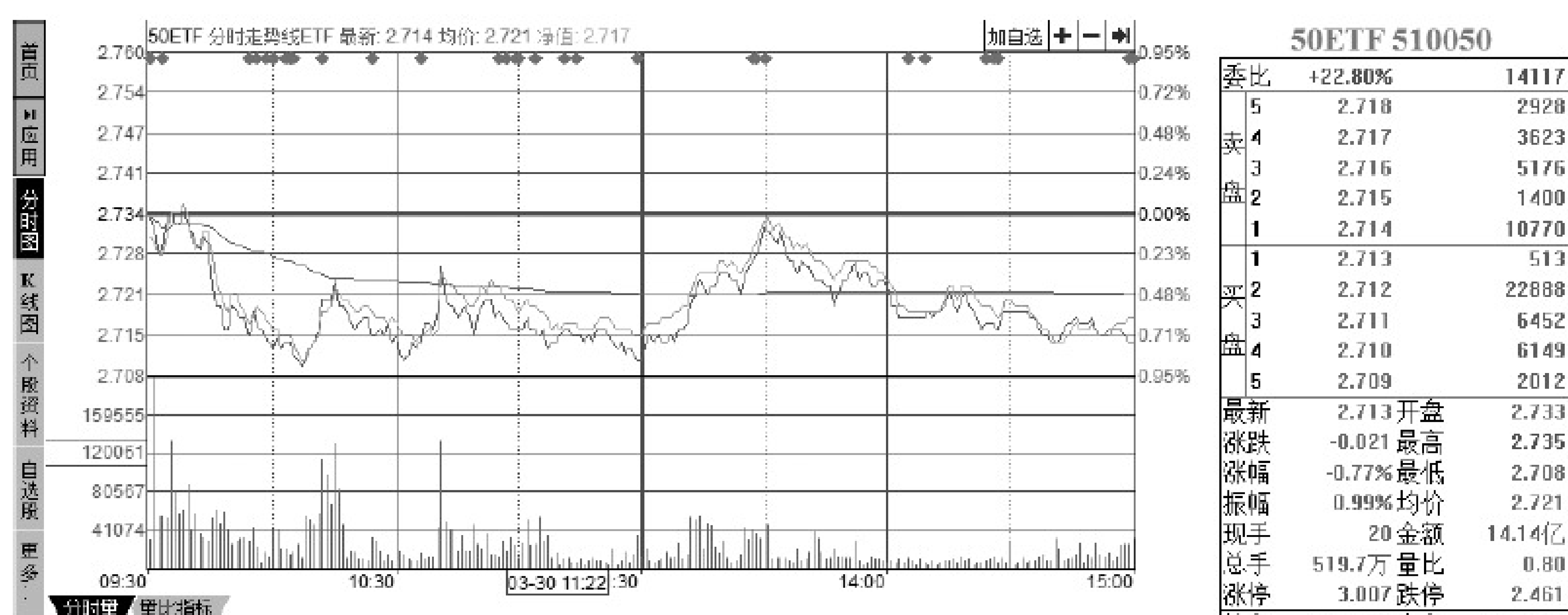



图 20.9　50ETF（510050）的分时走势图

（3）在分时走势图状态下，按下回车键，就可以看到 50ETF（510050）的日 K 线图，如图 20.10 所示。

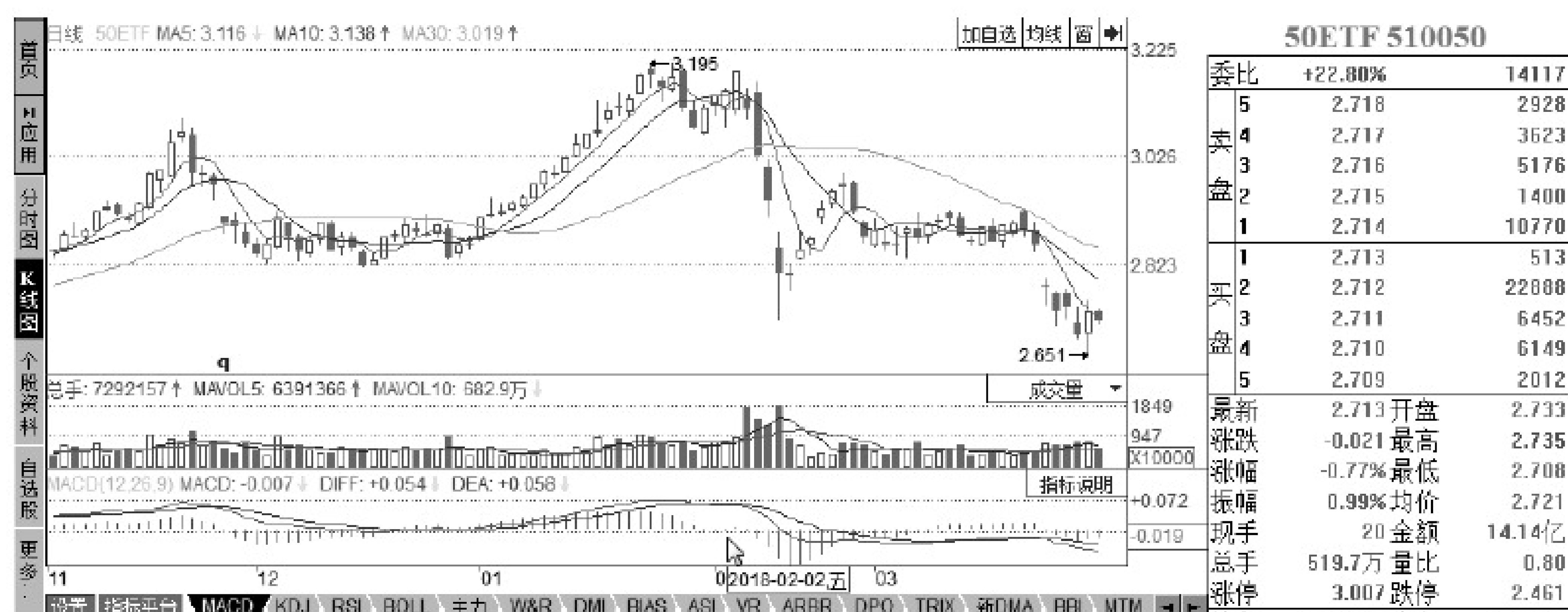



图 20.10　50ETF（510050）的日 K 线图

## 20.1.4 LOF 基金

LOF 的全称是 Listed Open-Ended Fund，中文意思是上市型开放式基金。

与所有开放式基金相同，LOF 基金发行结束后，投资者可以通过银行代销点、基金公司网站等多种渠道自由申购和赎回。

与其他开放式基金不同的是，LOF 基金可以像封闭式基金一样，在证券交易所上市交易。因此，投资者可以在证券交易所的竞价系统中买卖 LOF 基金。如果投资者希望跨越两个市场交易，需要办理登记手续，还需要缴纳转移登记手续费。

（1）打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 基金 /LOF 基金”命令，就可以看到所有 LOF 基金的信息，如图 20.11 所示。

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 涨速% | 总手 | 换手% | 量比 | 现手 | 开盘 | 昨收 | 最高 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160105 | 南方积配 | -1.20 | 1.561 | -0.019 | +0.00 | 105 | 0.044 | 0.24 | 69↑ | 1.552 | 1.580 | 1.561 |
| 2 | 160106 | 南方高增 | -0.87 | 2.170 | -0.019 | +0.00 | 677 | 0.122 | 1.08 | 350↓ | 2.180 | 2.189 | 2.199 |
| 3 | 160119 | 南方500 | -1.25 | 1.735 | -0.022 | +0.00 | 2843 | 0.842 | 1.35 | 67↓ | 1.743 | 1.757 | 1.759 |
| 4 | 160123 | 南方50债 | -0.09 | 1.174 | -0.001 | +0.00 | 152 | 0.984 | 2.55 | 150↓ | 1.175 | 1.175 | 1.175 |
| 5 | 160125 | 南方香港 | -1.00 | 0.891 | -0.009 | -0.34 | 30368 | 1.90 | 1.11 | 30↓ | 0.901 | 0.900 | 0.901 |
| 6 | 160128 | 南方金利 | -0.28 | 1.080 | -0.003 | +0.00 | 1427 | 0.358 | 0.39 | 10↓ | 1.079 | 1.083 | 1.082 |
| 7 | 160130 | 南方永利 | -1.05 | 0.946 | -0.010 | +0.00 | 336 | 0.377 | 0.13 | 5↓ | 0.942 | 0.956 | 0.966 |
| 8 | 160131 | 南方聚利 | +0.19 | 1.038 | +0.002 | +0.00 | 506 | 3.01 | 1.30 | 6↓ | 1.038 | 1.036 | 1.038 |
| 9 | 160133 | 南方天元 | -1.29 | 1.915 | -0.025 | +0.00 | 2799 | 0.082 | 0.51 | 100↑ | 1.913 | 1.940 | 1.926 |
| 10 | 160211 | 国泰小盘 | -1.21 | 2.450 | -0.030 | +0.00 | 513 | 0.139 | 0.55 | 155↑ | 2.483 | 2.480 | 2.483 |
| 11 | 160212 | 国泰估值 | -0.84 | 2.008 | -0.017 | -0.05 | 36 | 0.033 | 0.07 | 2↑ | 2.123 | 2.025 | 2.123 |
| 12 | 160215 | 国泰价值 | +2.14 | 1.767 | +0.037 | +0.00 | 12 | 0.034 | 0.04 | 2↑ | 1.694 | 1.730 | 1.767 |
| 13 | 160216 | 国泰商品 | -1.37 | 0.433 | -0.006 | +0.00 | 23.36万 | 6.12 | 1.05 | 577↑ | 0.434 | 0.439 | 0.434 |
| 14 | 160220 | 国泰民益 | -0.16 | 1.279 | -0.002 | +0.00 | 34.48万 | 5.32 | 1.71 | 185↑ | 1.280 | 1.281 | 1.281 |
| 15 | 160311 | 华夏蓝筹 | -0.71 | 1.392 | -0.010 | +0.29 | 2107 | 0.116 | 0.64 | 13↑ | 1.385 | 1.402 | 1.400 |
| 16 | 160314 | 华夏行业 | -0.78 | 1.400 | -0.011 | +0.00 | 1842 | 0.161 | 0.75 | 75↑ | 1.400 | 1.411 | 1.416 |
| 17 | 160415 | 华安S300 | – | – | – | +0.00 | 0 | 0 | 0.00 | – | – | 1.422 | – |
| 18 | 160416 | 华安石油 | +0.00 | 0.795 | +0.000 | +0.00 | 14478 | 1.46 | 1.17 | 2↑ | 0.790 | 0.795 | 0.797 |
| 19 | 160505 | 博时主题 | -0.63 | 3.008 | -0.019 | +0.00 | 1642 | 0.166 | 0.69 | 18↑ | 3.000 | 3.027 | 3.030 |
| 20 | 160512 | 博时卓越 | -0.49 | 2.020 | -0.010 | +0.00 | 155 | 0.053 | 0.15 | 3↓ | 1.996 | 2.030 | 2.029 |
| 21 | 160513 | 稳健债A | +0.00 | 1.420 | +0.000 | +0.00 | 227 | 0.090 | 141.88 | 200↓ | 1.411 | 1.420 | 1.424 |
| 22 | 160515 | 安丰18 | +0.17 | 1.165 | +0.002 | +0.00 | 488 | 0.772 | 2.88 | 32↑ | 1.129 | 1.163 | 1.199 |
| 23 | 160607 | 鹏华价值 | -1.22 | 1.210 | -0.015 | +0.00 | 4964 | 0.513 | 5.22 | 26↑ | 1.223 | 1.225 | 1.223 |
| 24 | 160610 | 鹏华动力 | +0.41 | 1.452 | +0.006 | +0.00 | 801 | 0.141 | 0.41 | 1↑ | 1.440 | 1.446 | 1.452 |
| 25 | 160611 | 鹏华治理 | – | – | – | +0.00 | 0 | 0 | 0.00 | – | – | 1.029 | – |

图 20.11　所有 LOF 基金的信息

（2）在这里可以看到，LOF 基金的报价信息与股票的报价信息是一样的，即显示了 LOF 基金的代码、名称、涨幅、现价、涨跌、涨速、总手、换手、量比、现手、开盘、昨收、最高、最低、买价、卖价、委比、振幅、总金额等信息。

（3）单击“现价”，就可以按现价降序排序，这样就可以看到现价最高的 LOF 基金，如图 20.12 所示。

（4）在这里可以看到现价最高的 LOF 基金名称是博时主题（160505），现价为 3.008 元。

（5）再次单击“现价”，就可以按现价升序排序，这样就可以看到现价最低的 LOF 基金是国泰商品（160216），现价为 0.433 元，如图 20.13 所示。

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 涨速% | 总手 | 换手% | 量比 | 现手 | 开盘 | 昨收 | 最高 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160505 | 博时主题 | -0.63 | 3.008 | -0.019 | +0.00 | 1642 | 0.166 | 0.69 | 18 | 3.000 | 3.027 | 3.030 |
| 2 | 163412 | 兴全轻资 | -0.90 | 2.751 | -0.025 | +0.00 | 19068 | 3.38 | 0.73 | 100 | 2.755 | 2.776 | 2.765 |
| 3 | 165516 | 信诚周期 | +0.94 | 2.687 | +0.025 | +0.00 | 15 | 0.069 | 0.36 | 10 | 2.564 | 2.662 | 2.687 |
| 4 | 161005 | 富国天惠 | -0.50 | 2.600 | -0.013 | +0.00 | 1010 | 0.253 | 0.52 | 112 | 2.582 | 2.613 | 2.610 |
| 5 | 160211 | 国泰小盘 | -1.21 | 2.450 | -0.030 | +0.00 | 513 | 0.139 | 0.55 | 155 | 2.483 | 2.480 | 2.483 |
| 6 | 162703 | 广发小盘 | -0.89 | 2.445 | -0.022 | +0.00 | 620 | 0.143 | 0.60 | 13 | 2.421 | 2.467 | 2.457 |
| 7 | 163110 | 申万量化 | +0.58 | 2.444 | +0.014 | +0.00 | 296 | 0.831 | 0.70 | 1 | 2.413 | 2.430 | 2.444 |
| 8 | 166009 | 中欧动力 | -1.77 | 2.442 | -0.044 | +0.00 | 409 | 0.704 | 0.34 | 21 | 2.442 | 2.486 | 2.484 |
| 9 | 165512 | 信诚机遇 | -1.85 | 2.276 | -0.043 | +0.00 | 84 | 1.27 | 0.39 | 4 | 2.226 | 2.319 | 2.300 |
| 10 | 160106 | 南方高增 | -0.87 | 2.170 | -0.019 | +0.00 | 677 | 0.122 | 1.08 | 350 | 2.180 | 2.189 | 2.199 |
| 11 | 160916 | 优选LOF | -0.87 | 2.160 | -0.019 | +0.00 | 779 | 0.038 | 0.32 | 55 | 2.160 | 2.179 | 2.182 |
| 12 | 160918 | 大成小盘 | -1.01 | 2.152 | -0.022 | +0.00 | 7182 | 0.473 | 0.81 | 10 | 2.141 | 2.174 | 2.161 |
| 13 | 160512 | 博时卓越 | -0.49 | 2.020 | -0.010 | +0.00 | 155 | 0.053 | 0.15 | 3 | 1.996 | 2.030 | 2.029 |
| 14 | 160212 | 国泰估值 | -0.84 | 2.008 | -0.017 | -0.05 | 36 | 0.033 | 0.07 | 2 | 2.123 | 2.025 | 2.123 |
| 15 | 162510 | 国安双力 | +0.36 | 1.948 | +0.007 | +0.00 | 2 | 0.002 | 0.01 | 1 | 1.946 | 1.941 | 1.948 |
| 16 | 161219 | 国投产业 | +1.99 | 1.948 | +0.038 | +1.83 | 209 | 2.03 | 5.41 | 1 | 2.060 | 1.910 | 2.060 |
| 17 | 160133 | 南方天元 | -1.29 | 1.915 | -0.025 | +0.00 | 2799 | 0.082 | 0.51 | 100 | 1.913 | 1.940 | 1.926 |
| 18 | 161810 | 银华内需 | -1.06 | 1.772 | -0.019 | +0.00 | 1037 | 0.094 | 1.06 | 180 | 1.772 | 1.791 | 1.772 |
| 19 | 160215 | 国泰价值 | +2.14 | 1.767 | +0.037 | +0.00 | 12 | 0.034 | 0.04 | 2 | 1.694 | 1.730 | 1.767 |
| 20 | 162308 | 海富增利 | +4.27 | 1.760 | +0.072 | +0.00 | 80 | 0.288 | 0.06 | 54 | 1.688 | 1.688 | 1.760 |
| 21 | 163415 | 兴全模式 | -1.13 | 1.748 | -0.020 | +0.00 | 192 | 0.596 | 0.73 | 28 | 1.704 | 1.768 | 1.767 |
| 22 | 160119 | 南方500 | -1.25 | 1.735 | -0.022 | +0.00 | 2843 | 0.842 | 1.35 | 67 | 1.743 | 1.757 | 1.759 |
| 23 | 161706 | 招商成长 | -1.56 | 1.705 | -0.027 | +0.00 | 186 | 0.070 | 0.46 | 28 | 1.700 | 1.732 | 1.721 |
| 24 | 161115 | 易基岁丰 | -0.24 | 1.694 | -0.004 | +0.00 | 151 | 0.031 | 0.05 | 91 | 1.694 | 1.698 | 1.694 |
| 25 | 160812 | 长盛同益 | -1.31 | 1.660 | -0.022 | +0.00 | 516 | 0.037 | 0.35 | 88 | 1.651 | 1.682 | 1.675 |

图 20.12　按现价降序排序

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 涨速% | 总手 | 换手% | 量比 | 现手 | 开盘 | 昨收 | 最高 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160216 | 国泰商品 | -1.37 | 0.433 | -0.006 | +0.00 | 23.36万 | 6.12 | 1.05 | 577 | 0.434 | 0.439 | 0.434 |
| 2 | 161815 | 银华通胀 | -0.90 | 0.440 | -0.004 | +0.00 | 26876 | 1.88 | 1.46 | 129 | 0.442 | 0.444 | 0.442 |
| 3 | 165513 | 信诚商品 | -0.45 | 0.446 | -0.002 | +0.22 | 72613 | 4.14 | 0.56 | 59 | 0.448 | 0.448 | 0.448 |
| 4 | 164701 | 添富贵金 | +0.00 | 0.514 | +0.000 | +0.00 | 41143 | 2.34 | 0.51 | 2954 | 0.514 | 0.514 | 0.514 |
| 5 | 162411 | 华宝油气 | -0.94 | 0.527 | -0.005 | +0.00 | 337.7万 | 11.52 | 2.17 | 100450 | 0.526 | 0.532 | 0.529 |
| 6 | 160719 | 嘉实黄金 | +0.34 | 0.597 | +0.002 | +0.34 | 65705 | 3.00 | 1.24 | 1025 | 0.596 | 0.595 | 0.597 |
| 7 | 161116 | 易基黄金 | +0.17 | 0.606 | +0.001 | +0.17 | 76362 | 2.11 | 0.52 | 1100 | 0.604 | 0.605 | 0.606 |
| 8 | 161217 | 国投资源 | +0.82 | 0.618 | +0.005 | +0.00 | 249 | 0.143 | 0.64 | 1 | 0.606 | 0.613 | 0.620 |
| 9 | 165510 | 信诚四国 | -0.30 | 0.657 | -0.002 | +0.00 | 483 | 0.414 | 0.39 | 7 | 0.638 | 0.659 | 0.672 |
| 10 | 160717 | 恒生H股 | -1.47 | 0.672 | -0.010 | -0.15 | 59537 | 1.34 | 1.02 | 2242 | 0.679 | 0.682 | 0.681 |
| 11 | 161714 | 招商金砖 | -0.87 | 0.680 | -0.006 | +0.00 | 720 | 0.181 | 0.54 | 40 | 0.686 | 0.686 | 0.687 |
| 12 | 164815 | 工银资源 | -0.28 | 0.706 | -0.002 | +0.00 | 3007 | 2.20 | 0.93 | 1 | 0.708 | 0.708 | 0.708 |
| 13 | 163208 | 诺安油气 | -0.53 | 0.755 | -0.004 | +0.00 | 6518 | 4.00 | 1.18 | 1 | 0.757 | 0.759 | 0.785 |
| 14 | 160416 | 华安石油 | +0.00 | 0.795 | +0.000 | +0.00 | 14478 | 1.46 | 1.17 | 2 | 0.790 | 0.795 | 0.797 |
| 15 | 161210 | 国投新兴 | +0.00 | 0.829 | +0.000 | +0.00 | 4179 | 4.35 | 1.55 | 11 | 0.820 | 0.829 | 0.842 |
| 16 | 161831 | H股分级 | -1.16 | 0.849 | -0.010 | +0.00 | 89648 | 6.20 | 1.36 | 272 | 0.859 | 0.859 | 0.859 |
| 17 | 160125 | 南方香港 | -1.00 | 0.891 | -0.009 | -0.34 | 30368 | 1.90 | 1.11 | 30 | 0.901 | 0.900 | 0.901 |
| 18 | 161226 | 白银基金 | +0.11 | 0.917 | +0.001 | -0.11 | 6995 | 1.78 | 0.38 | 190 | 0.910 | 0.916 | 0.921 |
| 19 | 163503 | 天治核心 | -1.08 | 0.919 | -0.010 | +0.00 | 7748 | 0.711 | 4.56 | 24 | 0.940 | 0.929 | 0.940 |
| 20 | 162607 | 景顺资源 | -1.79 | 0.931 | -0.017 | +0.00 | 1335 | 0.218 | 0.80 | 11 | 0.931 | 0.948 | 0.935 |
| 21 | 164705 | 添富恒生 | -0.84 | 0.939 | -0.008 | +0.00 | 3433 | 0.574 | 0.63 | 10 | 0.944 | 0.947 | 0.947 |
| 22 | 160130 | 南方永利 | -1.05 | 0.946 | -0.010 | +0.00 | 336 | 0.377 | 0.13 | 5 | 0.942 | 0.956 | 0.966 |
| 23 | 161903 | 万家优选 | -0.84 | 0.950 | -0.008 | +0.00 | 359 | 0.246 | 0.50 | 20 | 0.958 | 0.958 | 0.958 |
| 24 | 164906 | 中国互联 | +0.11 | 0.951 | +0.001 | +0.00 | 371 | 0.327 | 0.36 | 40 | 0.955 | 0.950 | 0.955 |
| 25 | 161227 | 深证100 | +0.00 | 0.968 | +0.000 | +0.00 | 37380 | 0.377 | 0.70 | 1090 | 0.970 | 0.968 | 0.972 |

图 20.13　按现价升序排序

（6）同理，还可以按涨幅、涨跌、涨速、总手、换手、量比、现手、开盘、昨收、最高、最低、买价、卖价、委比、振幅、总金额等排序，操作方法相同，这里不再多说。

（7）如果要查看某只 LOF 基金的分时走势图，只须双击其对应的报价信息即可。图 20.14 显示的是国投瑞利（161222）的分时走势图。

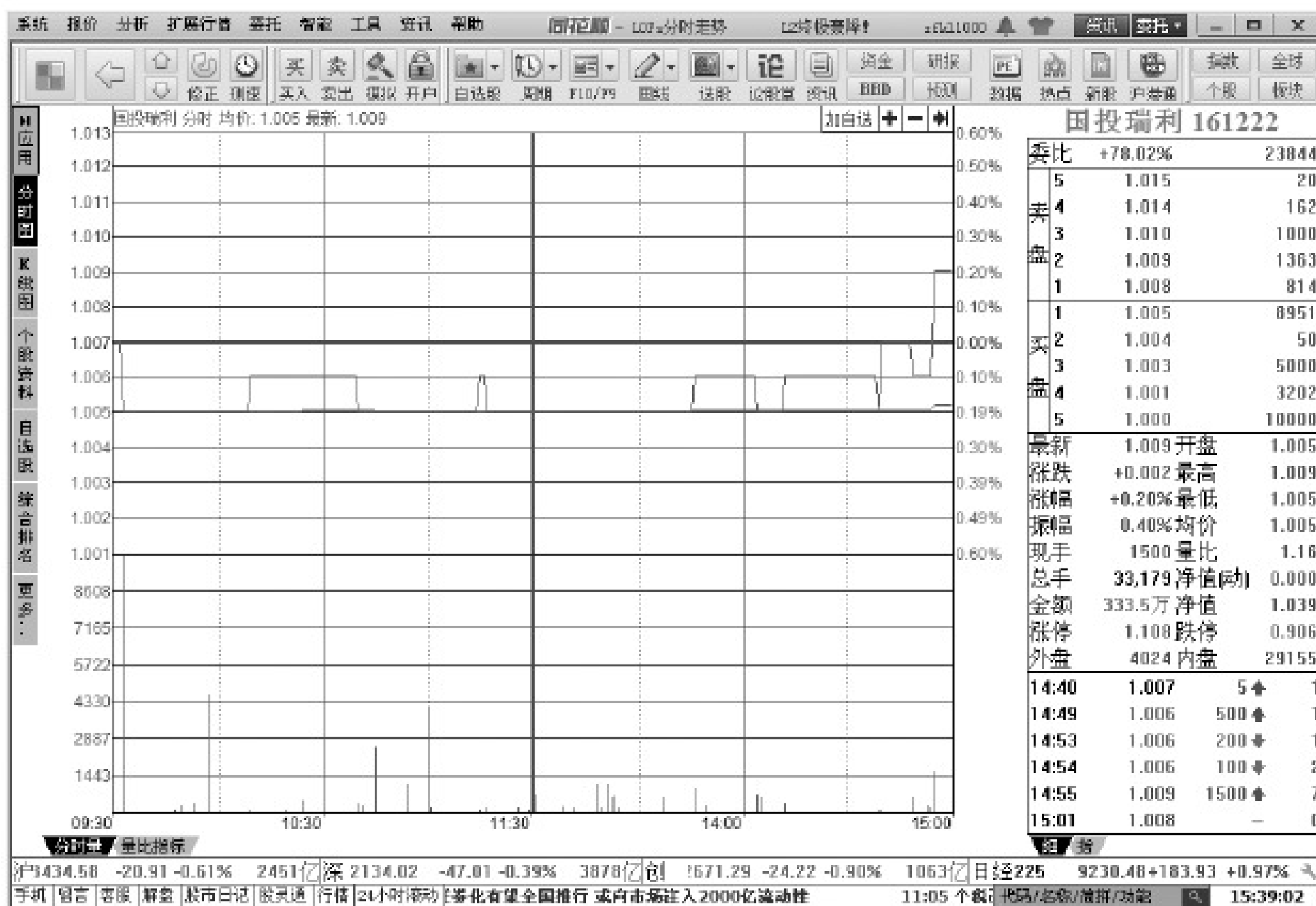


图 20.14　国投瑞利（161222）的分时走势图

（8）在分时图状态下，按下回车键，就可以看到国投瑞利（161222）的日 K 线图，如图 20.15 所示。

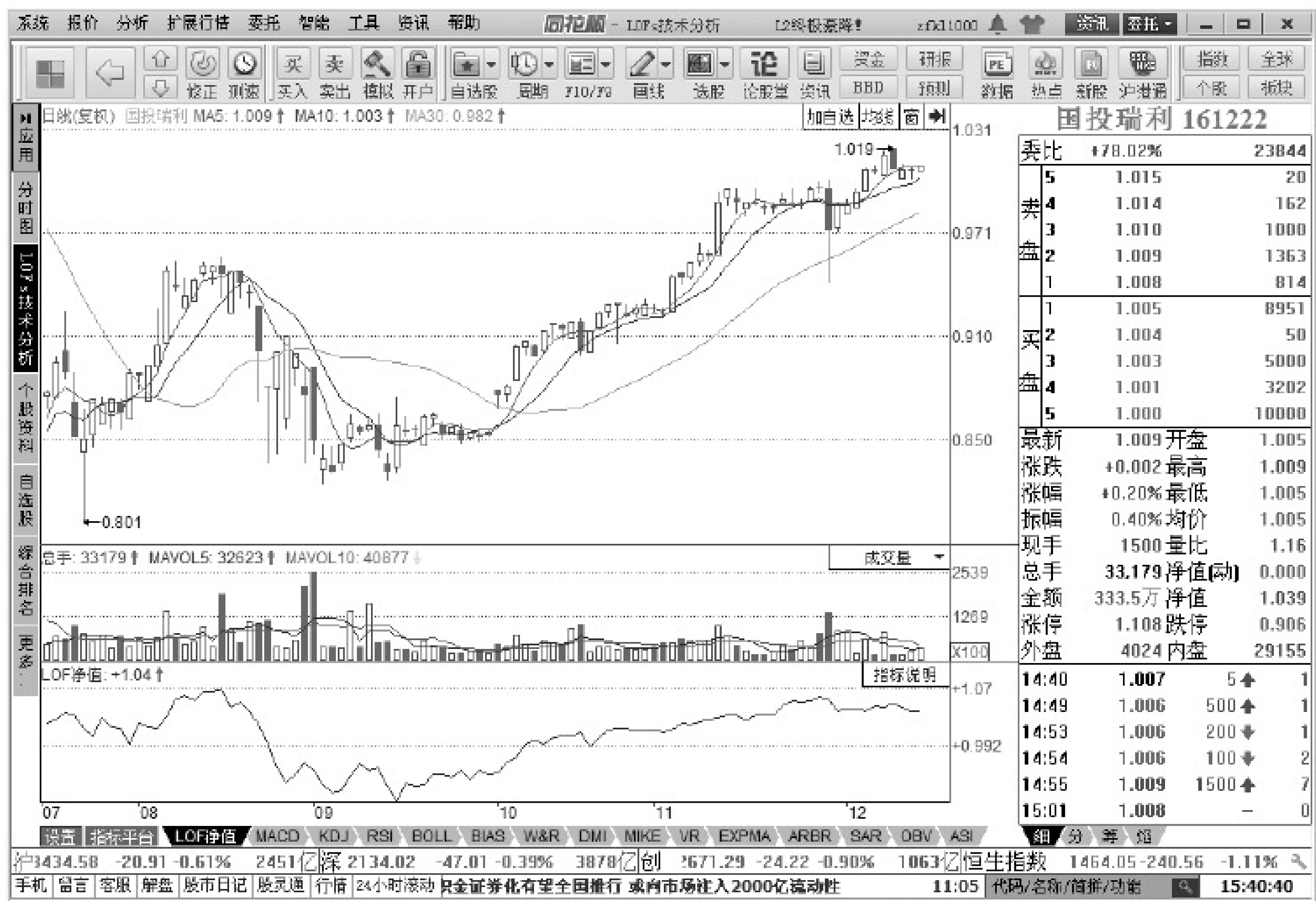


图 20.15　国投瑞利（161222）的日 K 线图

（9）在日 K 线图状态下，按下回车键，就可以看到国投瑞利（161222）的资料信息，如图 20.16 所示。

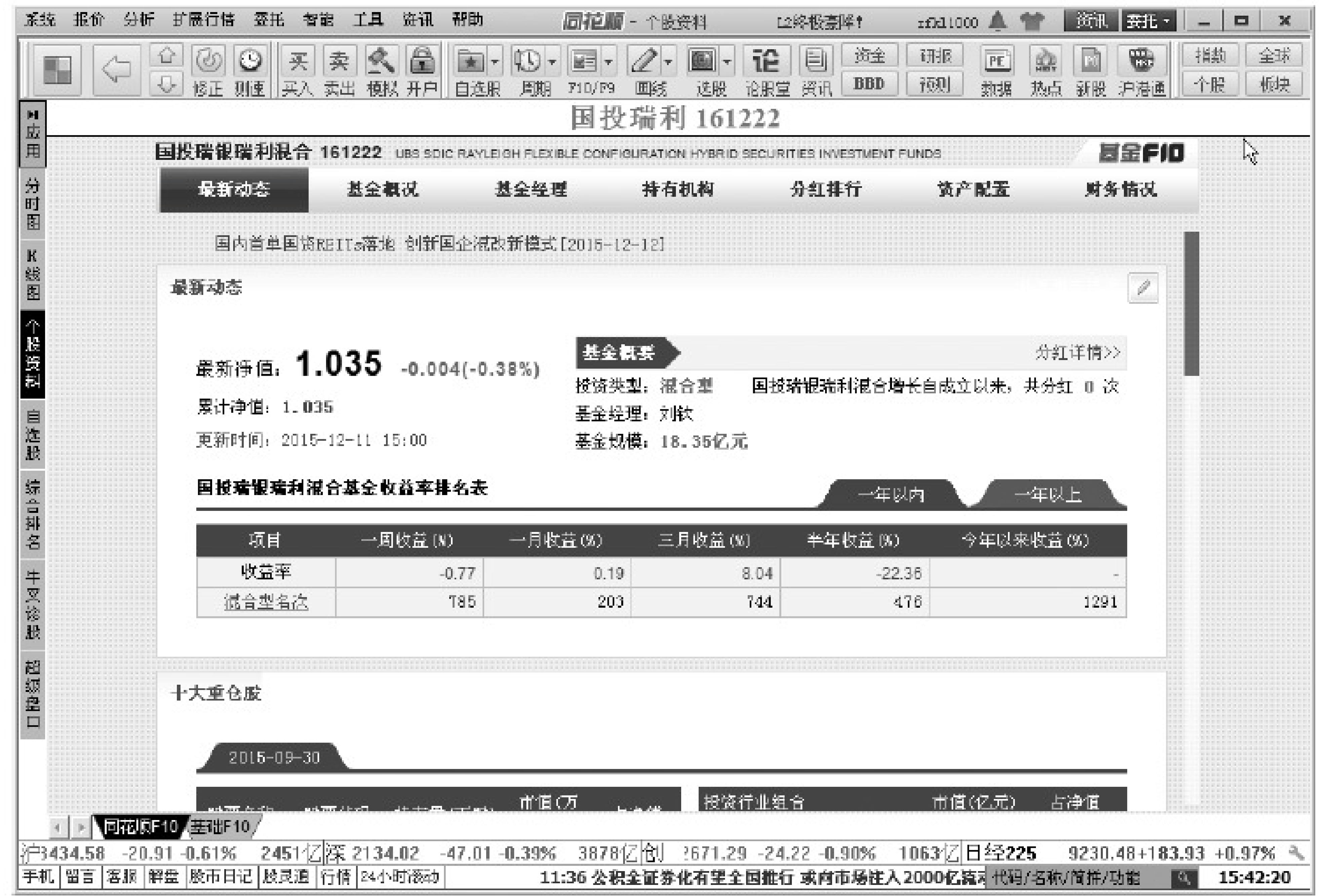


图 20.16　国投瑞利（161222）的资料信息

（10）在这里可以查看国投瑞利（161222）的最新动态、基金概况、基金经理、基金规模、分红排行、资产配置、财务状况等信息，操作方法与 ETF 基金相同，这里不再多说。

## 20.1.5　分级基金

分级基金，又叫“结构型基金”，是指在一个投资组合下，通过对基金收益或

净资产的分解，形成两级（或多级）风险收益，其表现有一定差异化的基金份额的基金品种。简单来说，就是一份投资拆成两份用途，A 份额：获取约定收益；B 份额：用杠杆“撬动”更大收益。如果母基金不进行拆分，其本身是一个普通的基金。

（1）打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 基金 / 分级基金”命令，就可以看到所有分级基金的信息，如图 20.17 所示。

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 涨速% | 净值 | 总手 | 换手% | 量比 | 现手 | 开盘 | 昨收 | 最高 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 502001 | 500等权A | – | – | – | +0.00 | 1.012 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | – | 0.953 | – |
| 2 | 502002 | 500等权B | – | – | – | +0.00 | 0.949 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | – | 0.989 | – |
| 3 | 502004 | 军工A | +0.75 | 0.937 | +0.007 | +0.00 | 1.033 | 54963 | 5.22 | 4.01 | 250 | 0.931 | 0.930 | 0.938 |
| 4 | 502005 | 军工B | +7.03 | 0.822 | +0.054 | -0.48 | 0.741 | 59239 | 5.63 | 3.21 | 359 | 0.778 | 0.768 | 0.827 |
| 5 | 502007 | 国企改A | -0.31 | 0.958 | -0.003 | +0.00 | 1.036 | 42 | 0.009 | 0.37 | 1 | 0.962 | 0.961 | 0.962 |
| 6 | 502008 | 国企改B | +0.09 | 1.119 | +0.001 | +2.94 | 1.017 | 159 | 0.034 | 0.21 | 1 | 1.086 | 1.118 | 1.120 |
| 7 | 502011 | 证券A | +0.00 | 0.911 | +0.000 | +0.00 | 1.033 | 1009 | 0.258 | 0.14 | 100 | 0.912 | 0.911 | 0.913 |
| 8 | 502012 | 证券B | +0.57 | 1.063 | +0.006 | +0.00 | 0.952 | 1178 | 0.301 | 0.18 | 127 | 1.085 | 1.057 | 1.085 |
| 9 | 502014 | 一带一A | +0.00 | 0.920 | +0.000 | +0.00 | 1.016 | 12742 | 1.79 | 1.33 | 1 | 0.920 | 0.920 | 0.922 |
| 10 | 502015 | 一带一B | -0.44 | 0.679 | -0.003 | +0.30 | 0.592 | 9940 | 1.40 | 1.54 | 150 | 0.674 | 0.682 | 0.685 |
| 11 | 502017 | 带路A | – | – | – | +0.00 | 1.013 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | – | 0.990 | – |
| 12 | 502018 | 带路B | – | – | – | +0.00 | 0.915 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | – | 1.287 | – |
| 13 | 502021 | 国金50A | – | – | – | +0.00 | 1.014 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | – | 0.979 | – |
| 14 | 502022 | 国金50B | – | – | – | +0.00 | 0.880 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | – | 1.129 | – |
| 15 | 502024 | 钢铁A | – | – | – | +0.00 | 1.026 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | – | 1.021 | – |
| 16 | 502025 | 钢铁B | – | – | – | +0.00 | 0.878 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | – | 0.991 | – |

图 20.17　所有分级基金的信息

（2）在这里可以看到，分级基金的报价信息与股票的报价信息是一样的，即显示了分级基金的代码、名称、涨幅、现价、涨跌、涨速、总手、换手、量比、现手、开盘、昨收、最高、最低、买价、卖价、委比、振幅、总金额等信息。

（3）双击“军工 A”，就可以看到军工 A 的分时走势图，如图 20.18 所示。

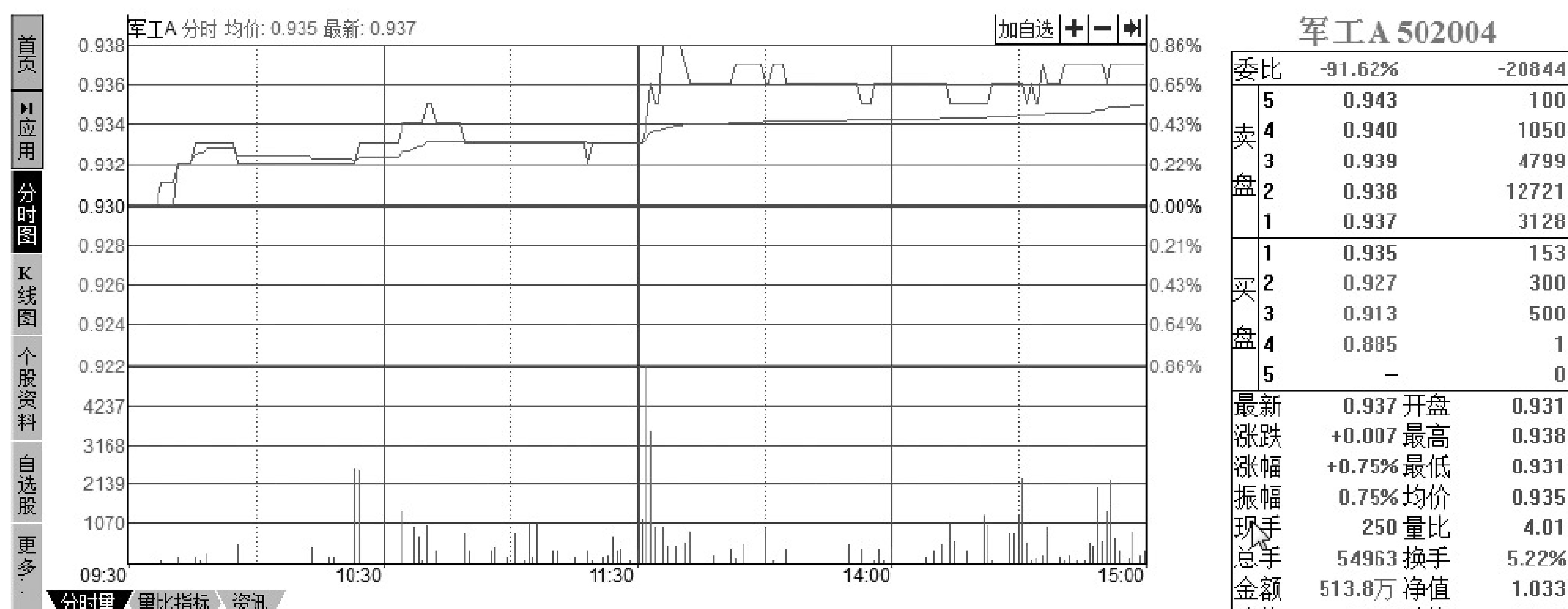



图 20.18　军工 A 的分时走势图

（4）在分时图状态下，按下回车键，就可以看到军工 A 的日 K 线图，如图 20.19 所示。

（5）在日 K 线图状态下，按下回车键，就可以看到军工 A 的资料信息，如图 20.20 所示。

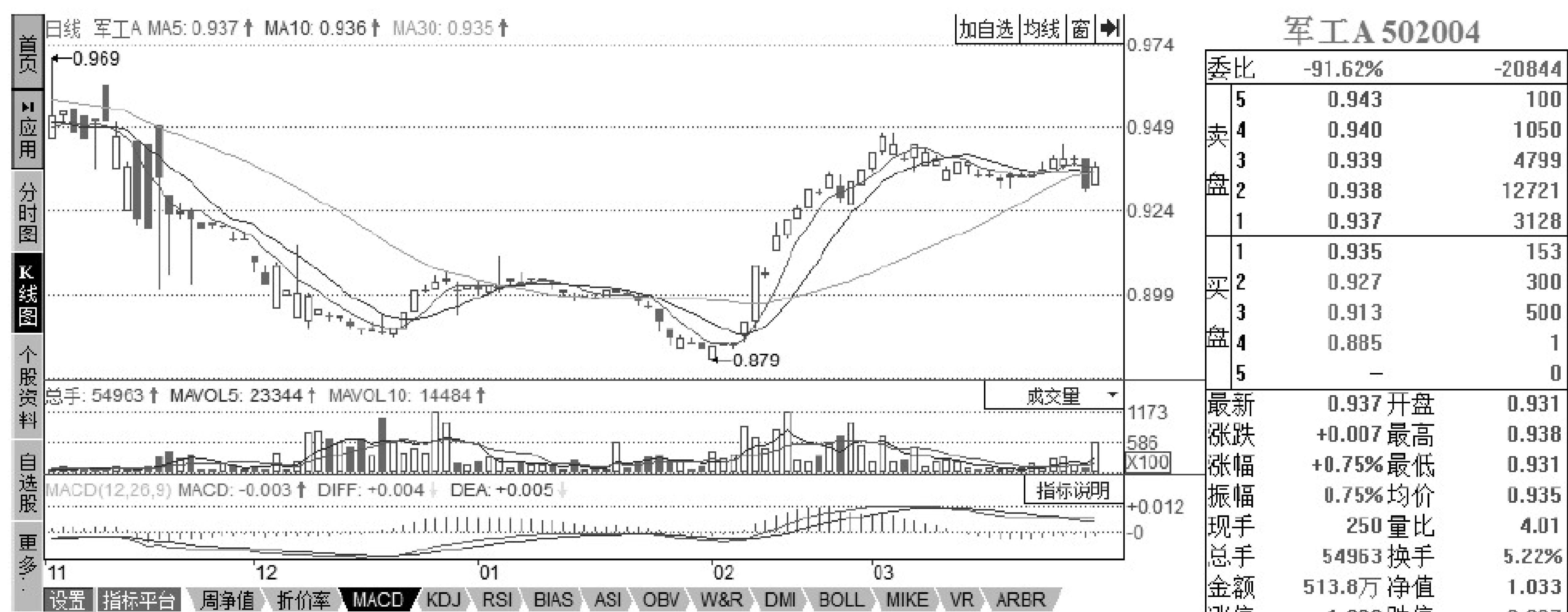


图 20.19　军工 A 的日 K 线图



图 20.20　军工 A 的资料信息

（6）在这里可以查看军工 A 的最新动态、基金概况、基金经理、基金规模、分红排行、资产配置、财务状况等信息，操作方法与 ETF 基金相同，这里不再重复。

（7）同理，也可以查看“军工 B”的分时走势图、日 K 线图和资料信息。

## 20.2　债券

债券是政府、金融机构、工商企业等机构直接向社会借债筹措资金时，向投资者发行，并且承诺按一定利率支付利息并按约定条件偿还本金的债权债务凭证。债券的本质是债权与债务的证明书，发行后具有法律效力。债券购买者与发行者之间是一种债权债务关系，债券发行人即债务人，投资者（或债券持有人）即债权人。

（1）打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 债券”命令，弹出下一级子菜单，就可以看到所有债券命令，如图 20.21 所示。

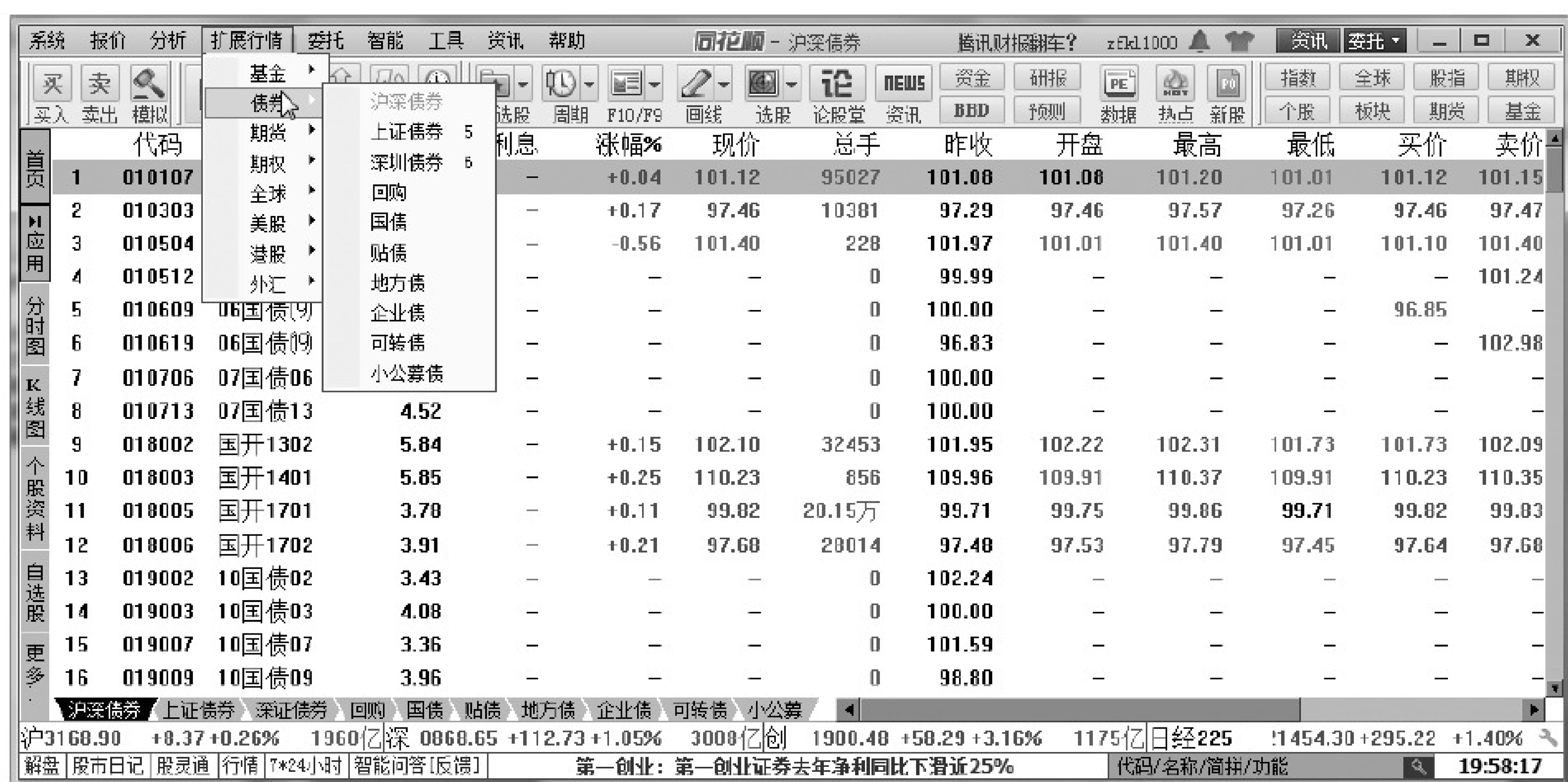


图 20.21 “债券”子菜单

（2）在这里可以看到债券命令分为沪深债券、上证债券、深圳债券、回购、国债、贴债、地方债、企业债、可转债、小公募债。沪深债券就是在上海证券交易所和深圳证券交易所上市流通的债券。

（3）上证债券就是在上海证券交易所上市流通的债券。选择菜单栏中的“扩展行情 / 债券 / 上证债券”命令，就可以看到上证债券的报价信息，如图 20.22 所示。

| | 代码 | 名称 | 利率 | 利息 | 涨幅% | 现价 | 总手 | 昨收 | 开盘 | 最高 | 最低 | 买价 | 卖价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010107 | 21国债(7) | 4.26 | – | +0.04 | 101.12 | 95027 | 101.08 | 101.08 | 101.20 | 101.01 | 101.12 | 101.15 |
| 2 | 010303 | 03国债(3) | 3.40 | – | +0.17 | 97.46 | 10381 | 97.29 | 97.46 | 97.57 | 97.26 | 97.46 | 97.47 |
| 3 | 010504 | 05国债(4) | 4.11 | – | -0.56 | 101.40 | 228 | 101.97 | 101.01 | 101.40 | 101.01 | 101.10 | 101.40 |
| 4 | 010512 | 05国债(12) | 3.65 | – | – | – | 0 | 99.99 | – | – | – | – | 101.24 |
| 5 | 010609 | 06国债(9) | 3.70 | – | – | – | 0 | 100.00 | – | – | – | 96.85 | – |
| 6 | 010619 | 06国债(19) | 3.27 | – | – | – | 0 | 96.83 | – | – | – | – | 102.98 |
| 7 | 010706 | 07国债06 | 4.27 | – | – | – | 0 | 100.00 | – | – | – | – | – |
| 8 | 010713 | 07国债13 | 4.52 | – | – | – | 0 | 100.00 | – | – | – | – | – |
| 9 | 018002 | 国开1302 | 5.84 | – | +0.15 | 102.10 | 32453 | 101.95 | 102.22 | 102.31 | 101.73 | 101.73 | 102.09 |
| 10 | 018003 | 国开1401 | 5.05 | – | +0.25 | 110.23 | 856 | 109.96 | 109.91 | 110.37 | 109.91 | 110.23 | 110.35 |
| 11 | 018005 | 国开1701 | 3.78 | – | +0.11 | 99.82 | 20.15万 | 99.71 | 99.75 | 99.86 | 99.71 | 99.82 | 99.83 |
| 12 | 018006 | 国开1702 | 3.91 | – | +0.21 | 97.68 | 28014 | 97.48 | 97.53 | 97.79 | 97.45 | 97.64 | 97.68 |
| 13 | 019002 | 10国债02 | 3.43 | – | – | – | 0 | 102.24 | – | – | – | – | – |
| 14 | 019003 | 10国债03 | 4.08 | – | – | – | 0 | 100.00 | – | – | – | – | – |
| 15 | 019007 | 10国债07 | 3.36 | – | – | – | 0 | 101.59 | – | – | – | – | – |
| 16 | 019009 | 10国债09 | 3.96 | – | – | – | 0 | 98.80 | – | – | – | – | – |

沪深债券 上证债券 深证债券 回购 国债 贴债 地方债 企业债 可转债 小公募

图 20.22 上证债券的报价信息

（4）债券的日 K 线图和分时图的查看方法与基金、股票相同，这里不再重复。

（5）深圳债券就是在深圳证券交易所上市流通的债券。选择菜单栏中的“扩展行情 / 债券 / 深圳债券”命令，就可以看到深圳债券的报价信息，如图 20.23 所示。

（6）回购，即债券回购，是指债券交易的双方在进行债券交易的同时，以契约方式约定在将来某一日期以约定的价格（本金和按约定回购利率计算的利息），由债券的“卖方”（正回购方）向“买方”（逆回购方）再次购回该笔债券的交易行为。从交易发起人的角度出发，凡是抵押出债券，借入资金的交易就可称为债券正回购；凡是主动借出资金，获取债券质押的交易就可称为债券逆回购。选择菜单栏中的“扩展行情 / 债券 / 回购”命令，就可以看到债券回购的报价信息，如图 20.24 所示。

| | 代码 | 名称 | · | 利率 | 利息 | 涨幅% | 现价 | 总手 | 昨收 | 开盘 | 最高 | 最低 | 买价 | 卖价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3047 | 128013 | 洪涛转债 | | 0.600 | 0 | +0.02 | 92.234 | 5423 | 92.218 | 92.203 | 92.269 | 92.203 | 92.234 | 92.247 |
| 3048 | 128014 | 永东转债 | | 0.500 | 0 | +0.90 | 103.930 | 2137 | 102.998 | 103.290 | 104.000 | 103.090 | 103.637 | 103.930 |
| 3049 | 128015 | 久其转债 | | – | 0 | +2.77 | 109.450 | 27176 | 106.500 | 106.251 | 109.480 | 106.251 | 109.400 | 109.450 |
| 3050 | 128016 | 雨虹转债 | | – | 0 | -0.17 | 117.096 | 8093 | 117.296 | 117.096 | 117.450 | 117.096 | 117.006 | 117.096 |
| 3051 | 128017 | 金禾转债 | | – | 0 | -0.50 | 118.400 | 2005 | 119.000 | 119.001 | 119.001 | 118.220 | 118.400 | 118.621 |
| 3052 | 128018 | 时达转债 | | – | 0 | +0.73 | 96.000 | 5382 | 95.300 | 95.300 | 96.100 | 95.300 | 95.904 | 96.000 |
| 3053 | 128019 | 久立转2 | | – | 0 | +0.98 | 97.309 | 3490 | 96.360 | 96.300 | 97.600 | 96.300 | 97.309 | 97.311 |
| 3054 | 128020 | 水晶转债 | | – | 0 | +0.88 | 97.367 | 5546 | 96.515 | 96.280 | 97.500 | 96.280 | 97.331 | 97.367 |
| 3055 | 128021 | 兄弟转债 | | – | 0 | -0.28 | 100.510 | 488 | 100.790 | 101.190 | 101.190 | 100.090 | 100.500 | 100.504 |
| 3056 | 128022 | 众信转债 | | – | 0 | -0.02 | 117.260 | 17910 | 117.281 | 117.500 | 118.199 | 116.500 | 116.801 | 117.260 |
| 3057 | 128023 | 亚太转债 | | – | 0 | +0.34 | 94.499 | 7184 | 94.183 | 94.180 | 94.501 | 94.180 | 94.303 | 94.499 |
| 3058 | 128024 | 宁行转债 | | 0.200 | 0 | -0.28 | 114.974 | 65462 | 115.301 | 115.900 | 115.930 | 114.511 | 114.870 | 114.974 |
| 3059 | 128025 | 特一转债 | | – | 0 | +0.87 | 101.987 | 1242 | 101.107 | 101.107 | 101.987 | 101.107 | 101.600 | 101.987 |
| 3060 | 128026 | 众兴转债 | | – | 0 | -0.25 | 98.357 | 14206 | 98.600 | 98.980 | 98.980 | 98.036 | 98.357 | 98.358 |
| 3061 | 128027 | 崇达转债 | | – | 0 | +3.00 | 116.900 | 11746 | 113.500 | 115.500 | 117.880 | 114.811 | 116.900 | 117.000 |
| 3062 | 128028 | 赣锋转债 | | – | 0 | -0.33 | 117.830 | 21539 | 118.220 | 118.400 | 118.400 | 117.240 | 117.823 | 117.830 |

沪深债券 上证债券 深证债券 回购 国债 贴债 地方债 企业债 可转债 小公募

图 20.23 深圳债券的报价信息

| | 代码 | 名称 | · | 利率 | 利息 | 涨幅% | 现价 | 总手 | 昨收 | 开盘 | 最高 | 最低 | 买价 | 卖价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 204003 | GC003 | | – | – | +15.40 | 12.105 | 44.71万 | 10.490 | 7.500 | 15.000 | 2.000 | 2.960 | 3.000 |
| 22 | 204004 | GC004 | | – | – | -24.84 | 8.185 | 10.73万 | 10.890 | 6.300 | 10.000 | 3.000 | 3.360 | 3.600 |
| 23 | 204007 | GC007 | | – | – | -22.26 | 5.395 | 53.95万 | 6.940 | 6.230 | 6.700 | 3.015 | 3.650 | 3.655 |
| 24 | 204014 | GC014 | | – | – | -21.05 | 4.520 | 12.21万 | 5.725 | 4.505 | 5.000 | 3.000 | 3.860 | 3.880 |
| 25 | 204028 | GC028 | | – | – | -5.69 | 4.225 | 55936 | 4.480 | 4.180 | 4.400 | 3.370 | 3.800 | 4.000 |
| 26 | 204091 | GC091 | | – | – | -3.12 | 4.040 | 568 | 4.170 | 3.950 | 4.180 | 3.950 | 3.010 | 4.000 |
| 27 | 204182 | GC182 | | – | – | -4.75 | 4.010 | 141 | 4.210 | 4.190 | 4.195 | 3.960 | 3.975 | 4.010 |
| 28 | 131800 | R-003 | | – | – | -98.80 | 0.100 | 701.2万 | 8.300 | 6.200 | 12.205 | 0.100 | – | 0.100 |
| 29 | 131801 | R-007 | | 3.60 | – | -23.89 | 4.300 | 404.1万 | 5.650 | 3.655 | 6.000 | 3.020 | 3.020 | 4.300 |
| 30 | 131802 | R-014 | | 5.00 | – | -35.17 | 3.313 | 33.72万 | 5.110 | 4.000 | 4.801 | 3.300 | 3.310 | 3.313 |
| 31 | 131803 | R-028 | | – | – | -11.16 | 3.820 | 11.30万 | 4.300 | 3.355 | 4.600 | 3.355 | 3.810 | 3.820 |
| 32 | 131805 | R-091 | | 4.50 | – | -6.67 | 3.920 | 5394 | 4.200 | 3.800 | 4.020 | 3.800 | 2.810 | 3.920 |
| 33 | 131806 | R-182 | | 5.00 | – | +0.25 | 3.950 | 6101 | 3.940 | 3.900 | 3.950 | 3.800 | 2.810 | 3.940 |
| 34 | 131809 | R-004 | | 12.00 | – | -69.29 | 2.150 | 72.32万 | 7.000 | 6.050 | 9.203 | 2.041 | 2.102 | 2.150 |
| 35 | 131810 | R-001 | | – | – | -47.72 | 4.496 | 7125万 | 8.600 | 8.101 | 14.000 | 3.800 | 4.300 | 4.496 |
| 36 | 131811 | R-002 | | – | – | -99.99 | 0.001 | 127.2万 | 8.000 | 6.410 | 12.140 | 0.001 | – | 0.001 |

沪深债券 上证债券 深证债券 回购 国债 贴债 地方债 企业债 可转债 小公募

图 20.24 债券回购的报价信息

（7）国债就是国家借的债，即国家债券，它是国家为筹措资金而向投资者出具的书面借款凭证，承诺在一定的时期内按约定的条件，按期支付利息和到期偿还本金。选择菜单栏中的“扩展行情 / 债券 / 国债”命令，就可以看到国债的报价信息，如图 20.25 所示。

| | 代码 | 名称 | · | 利率 | 利息 | 涨幅% | 现价 | 总手 | 昨收 | 开盘 | 最高 | 最低 | 买价 | 卖价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 019525 | 15国债25 | | 3.74 | – | – | – | 0 | 100.00 | – | – | – | – | – |
| 103 | 019526 | 15国债26 | | 3.05 | – | – | – | 0 | 96.37 | – | – | – | – | – |
| 104 | 019528 | 15国债28 | | 3.89 | – | -0.40 | 92.13 | 35 | 92.50 | 92.94 | 92.94 | 92.13 | 92.50 | 92.83 |
| 105 | 019530 | 16国债02 | | 2.53 | – | – | – | 0 | 98.22 | – | – | – | – | – |
| 106 | 019531 | 16国债03 | | 2.55 | – | – | – | 0 | 99.20 | – | – | – | – | 99.80 |
| 107 | 019532 | 16国债04 | | 2.85 | – | +0.74 | 94.39 | 1 | 93.70 | 94.39 | 94.39 | 94.39 | – | 94.33 |
| 108 | 019534 | 16国债06 | | 2.75 | – | – | – | 0 | 95.92 | – | – | – | – | 96.07 |
| 109 | 019535 | 16国债07 | | 2.58 | – | – | – | 0 | 96.77 | – | – | – | – | – |
| 110 | 019536 | 16国债08 | | 3.52 | – | +0.39 | 87.73 | 541 | 87.39 | 88.05 | 88.05 | 87.23 | 87.52 | 87.75 |
| 111 | 019537 | 16国债09 | | 2.55 | – | – | – | 0 | 99.01 | – | – | – | – | 99.80 |
| 112 | 019538 | 16国债10 | | 2.90 | – | – | – | 0 | 92.94 | – | – | – | 92.44 | 93.60 |
| 113 | 019540 | 16国债12 | | 2.51 | – | +0.00 | 99.88 | 4800 | 99.88 | 99.88 | 99.88 | 99.88 | 99.82 | 99.88 |
| 114 | 019541 | 16国债13 | | 3.70 | – | +0.15 | 88.96 | 1195 | 88.83 | 88.78 | 89.01 | 88.77 | 88.74 | 89.01 |
| 115 | 019542 | 16国债14 | | 2.95 | – | – | – | 0 | 96.30 | – | – | – | – | – |
| 116 | 019543 | 16国债15 | | 2.65 | – | – | – | 0 | 96.54 | – | – | – | – | – |
| 117 | 019544 | 16国债16 | | 2.43 | – | – | – | 0 | 100.04 | – | – | – | – | – |

沪深债券 上证债券 深证债券 回购 国债 贴债 地方债 企业债 可转债 小公募

图 20.25 国债的报价信息

（8）贴债，即贴现债券，是指在票面上不规定利率，发行时按某一折扣率，以低于票面金额的价格发行，到期时仍按面额偿还本金的债券。选择菜单栏中的“扩展行情 / 债券 / 贴债”命令，就可以看到贴债的报价信息，如图 20.26 所示。

| | 代码 | 名称 | 利率 | 利息 | 涨幅% | 现价 | 总手 | 昨收 | 开盘 | 最高 | 最低 | 买价 | 卖价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 108218 | 贴债1801 | 3.30 | 0.734 | – | – | 0 | 99.185 | – | – | – | – | – |
| 23 | 108219 | 贴债1803 | 3.53 | 0.712 | – | – | 0 | 98.272 | – | – | – | – | – |
| 24 | 108220 | 贴债1802 | 3.31 | 0.674 | – | – | 0 | 99.182 | – | – | – | – | – |
| 25 | 108221 | 贴债1804 | 3.34 | 0.617 | – | – | 0 | 99.175 | – | – | – | – | – |
| 26 | 108222 | 贴债1805 | 3.28 | 0.543 | – | – | 0 | 99.190 | – | – | – | – | – |
| 27 | 108223 | 贴债1807 | 3.34 | 0.487 | – | – | 0 | 98.360 | – | – | – | – | – |
| 28 | 108224 | 贴债1806 | 3.18 | 0.466 | – | – | 0 | 99.214 | – | – | – | – | – |
| 29 | 108225 | 贴债1808 | 3.16 | 0.403 | – | – | 0 | 99.219 | – | – | – | – | – |
| 30 | 108226 | 贴债1809 | 3.13 | 0.281 | – | – | 0 | 99.226 | – | – | – | – | – |
| 31 | 108227 | 贴债1810 | 3.13 | 0.221 | – | – | 0 | 99.227 | – | – | – | – | – |
| 32 | 108228 | 贴债1812 | 3.18 | 0.163 | – | – | 0 | 98.438 | – | – | – | – | – |
| 33 | 108229 | 贴债1811 | 3.07 | 0.158 | – | – | 0 | 99.242 | – | – | – | – | – |
| 34 | 108230 | 贴债1813 | 3.04 | 0.099 | – | – | 0 | 99.247 | – | – | – | – | – |
| 35 | 108231 | 贴债1814 | 2.91 | 0.040 | – | – | 0 | 99.280 | – | – | – | – | – |
| 36 | 108601 | 国开1703 | 3.45 | 3.28 | +0.03 | 99.970 | 42521 | 99.945 | 99.945 | 109.910 | 99.945 | 99.964 | 99.970 |
| 37 | 108602 | 国开1704 | 3.89 | 3.70 | +0.20 | 99.000 | 1760 | 98.800 | 98.898 | 99.000 | 98.898 | 98.600 | 99.078 |

沪深债券　上证债券　深证债券　回购　国债　贴债　地方债　企业债　可转债　小公募

图 20.26　贴债的报价信息

（9）同理，还可以查看地方债、企业债、可转债、小公募债，由于操作简单，这是不再多说。

# 20.3　期货和期权

所谓期货，一般指期货合约，就是指由期货交易所统一制订的、规定在将来某一特定的时间和地点交割一定数量标的物的标准化合约。这个标的物，又叫基础资产，是期货合约所对应的现货，可以是某种商品，如铜或原油，也可以是某个金融工具，如外汇、债券，还可以是某个金融指标，如三个月同业拆借利率或股票指数。

中国境内现有 4 家期货交易所，有 3 家上市的是商品期货，分别是上海期货交易所（上期所）、郑州商品交易所（郑商所）、大连商品交易所（大商所）。而中国金融期货交易所（中金所）上市的是金融期货品种。

打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 期货”命令，弹出下一级子菜单，就可以看到 4 家期货交易所菜单命令，如图 20.27 所示。



图 20.27　4 家期货交易所菜单命令

单击“上期所”命令，就可以看到上海期货交易所交易品种的报价信息，如图 20.28 所示。

| | 名称 | 代码 | 买价 | 卖价 | 买量 | 卖量 | 现价 | 现手 | 总手 | 涨跌 | 涨幅(结) | 1分钟涨幅 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 沪银1510 | ag1510 | 3370 | 3410 | 4 | 9 | 3379 | 8↓ | 418 | +42 | +1.26 | +0.00% |
| 2 | 沪银1511 | ag1511 | 3361 | 3563 | 6 | 3 | 3390 | 10↑ | 128 | +6 | +0.18 | +0.00% |
| 3 | 沪银1512 | ag1512 | 3419 | 3420 | 197 | 173 | 3419 | 26↓ | 110.4万 | +26 | +0.77 | +0.00% |
| 4 | 沪银1601 | ag1601 | 3430 | 3432 | 1 | 2 | 3432 | 6↑ | 7500 | +26 | +0.76 | +0.00% |
| 5 | 沪银1602 | ag1602 | 3436 | – | 1 | 0 | 3421 | 2↑ | 6 | +4 | +0.12 | +0.00% |
| 6 | 沪银1603 | ag1603 | 3423 | 3464 | 1 | 1 | 3440 | 2↑ | 54 | +17 | +0.50 | +0.00% |
| 7 | 沪银1604 | ag1604 | – | 3470 | 0 | 1 | 3452 | 2↑ | 2 | +37 | +1.08 | +0.00% |
| 8 | 沪银1605 | ag1605 | 3244 | 3658 | 3 | 15 | 3450 | 2↑ | 2 | -1 | -0.03 | +0.00% |
| 9 | 沪银1606 | ag1606 | 3479 | 3482 | 7 | 1 | 3481 | 2↑ | 5132 | +22 | +0.64 | +0.00% |
| 10 | 沪银1607 | ag1607 | – | – | 0 | 0 | 3473 | 2↓ | 12 | +13 | +0.38 | +0.00% |
| 11 | 沪银1608 | ag1608 | 3454 | 3524 | 1 | 1 | 3487 | 4↑ | 10 | +13 | +0.37 | +0.00% |
| 12 | 沪银1609 | ag1609 | 3442 | 3512 | 6 | 1 | 3471 | 6↑ | 10 | -11 | -0.32 | +0.00% |
| 13 | 沪银连续 | ag7777 | 3370 | 3410 | 4 | 9 | 3379 | 8↓ | 418 | +42 | +1.26 | +0.00% |
| 14 | 沪银指数 | ag8888 | – | – | 227 | 207 | 3421 | 26← | 111.7万 | +26 | +0.76 | +0.00% |
| 15 | 沪银主连 | ag9999 | 3419 | 3420 | 197 | 173 | 3419 | 26↓ | 110.4万 | +26 | +0.77 | +0.00% |
| 16 | 沪铝1510 | al1510 | 11860 | 11875 | 30 | 10 | 11880 | 2↑ | 12440 | -70 | -0.59 | +0.00% |
| 17 | 沪铝1511 | al1511 | 11880 | 11890 | 15 | 6 | 11890 | 2↑ | 44598 | -95 | -0.79 | +0.00% |
| 18 | 沪铝1512 | al1512 | 11915 | 11925 | 34 | 26 | 11920 | 2↑ | 35218 | -110 | -0.91 | +0.00% |
| 19 | 沪铝1601 | al1601 | 11940 | 11960 | 17 | 1 | 11955 | 2↑ | 6580 | -100 | -0.83 | +0.00% |

图 20.28　上海期货交易所交易品种的报价信息

提醒：上海期货交易所交易品种包括：铜、铝、锌、铅、镍、锡、黄金、白银、螺纹钢、线材、热卷板、燃料油、沥青、天然橡胶期货。郑州商品交易所交易品种包括：白糖、棉花、动力煤、玻璃、PTA、甲醇、硬麦、强麦、菜油、籼稻、硅铁、锰硅期货。大连商品交易所交易品种包括：豆粕、豆油、黄大豆 1 号、黄大豆 2 号、玉米、淀粉、LLDPE、棕榈油、PVC、塑料、焦炭、焦煤、鸡蛋、胶板、纤板、铁矿石期货。

同理，选择其他菜单命令，可以看到不同交易所交易品种的报价信息。

期权是在未来特定时间以特定价格买进或卖出一定数量特定资产的权利。

期权合约的买方在支付了权利金之后，获得了期权合约赋予的、在合约规定时间，按执行价格向期权卖方买进或卖出一定数量特定资产（股票指数、股票或期货合约）的权利。期权卖方在收取期权买方所支付的权利金之后，在合约规定时间，只要期权买方要求行使其权利，期权卖方必须无条件地履行期权合约规定的义务。

单击菜单栏中的“扩展行情 / 期权”命令，弹出下一级子菜单，就可以看到所有期权命令，如图 20.29 所示。

选择“期权 T 型报价”命令，可以看到上证 50ETF 的报价信息，同时还可以看到其对应的认购期权和认沽期权的简单报价信息，如图 20.30 所示。




图 20.29　所有期权命令

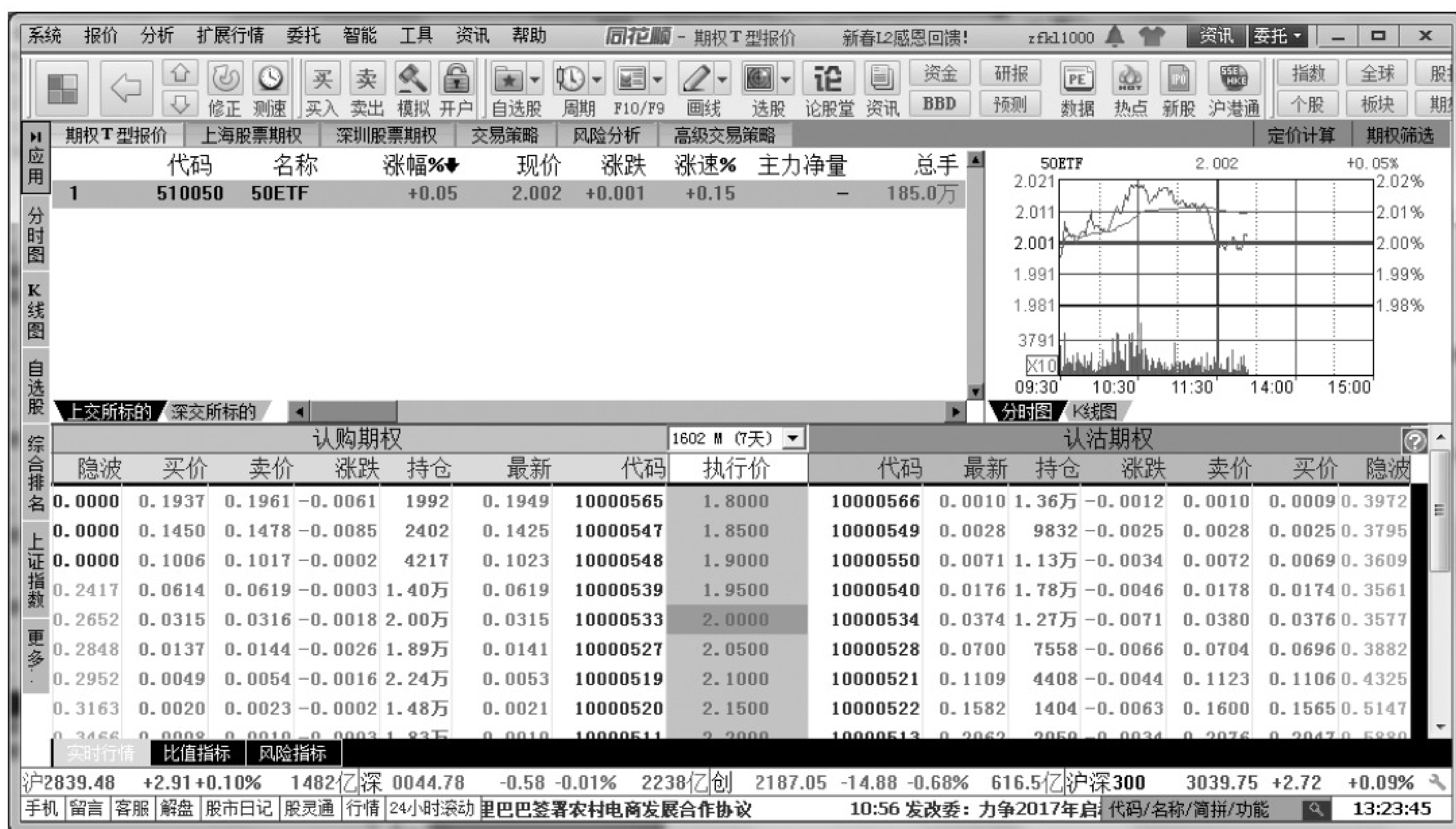



图 20.30　期权 T 型报价

单击“期权 T 型报价”界面下方的“深交所标的”，就可以看到深圳交易所即将上市的期权对应的个股或指数的报价信息，如图 20.31 所示。

切换到“上海股票期权”选项卡，就可以看到上证 50ETF 期权各个合约的报价信息，如图 20.32 所示。



图 20.31 深交所标的



图 20.32 上证 50ETF 期权的各个合约的报价信息

切换到“深圳股票期权”选项卡，就可以看到 30ETF 期权、深 100ETF 期权、创业板期权、碧水源、万科 A 等各个合约的报价信息，如图 20.33 所示。



图 20.33　深圳股票期权的报价信息

选择“交易策略”命令，就可以看到上证 50ETF 期权的各种策略选择，如大涨、大跌、不跌、不涨、突破、盘整、温涨、温跌等，单击不同的策略，就会显示不同策略的损益值变化图。在这里单击“盘整”选项，就会显示盘整时的损益值变化图，如图 20.34 所示。



图 20.34　交易策略

投资者还可以对期权进行风险分析及高级交易策略分析，这里不再多说，单击相应的选项卡即可查看。

# 20.4　美股和港股

美股，即美国股市。开盘时间：美国从每年 4 月到 11 月初采用夏令时，这段时

间其交易时间为北京时间晚 21:30—次日凌晨 4:00。而在 11 月初到 4 月初，采用冬令时，则交易时间为北京时间晚 22:30—次日凌晨 5:00。

（1）打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 美股”命令，弹出下一级子菜单，就可以看到所有美股命令，如图 20.35 所示。



图 20.35 所有美股命令

（2）美股命令有 7 个，分别是美股首页、所有美股、标普成份股、道指成份股、纳指成份股、中概股、美股行业。选择不同的菜单命令，就会显示不同类型美股的报价信息，假如单击“道指成份股”，就可以看到道指成份股的报价信息，如图 20.36 所示。

美股首页 | 所有美股 | 标普成份股 | 道指成份股 | 纳指成份股 | 中概股 | 美股行业 | ETF | 中美联动 | 实时互动

| | 代码 | 名称 | 涨幅% | 现价 | 涨跌 | 涨速% | 换手% | 振幅% | 总量 | 金额[$] | 总市值[$] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AAPL | 苹果 | +0.78 | 167.780 | +1.300 | -0.76 | 0.757 | 2.91 | 38398505 | 64.96亿 | 8513亿 |
| 2 | CSCO | 思科 | +2.95 | 42.890 | +1.230 | +0.33 | 1.14 | 3.24 | 55021225 | 23.38亿 | 2066亿 |
| 3 | INTC | 英特尔 | +5.00 | 52.080 | +2.480 | +1.38 | 0.970 | 4.46 | 45265805 | 23.21亿 | 2431亿 |
| 4 | MSFT | 微软 | +2.10 | 91.270 | +1.880 | -0.03 | 0.596 | 4.35 | 45867548 | 41.54亿 | 7028亿 |
| 5 | AXP | 美国运通 | +1.16 | 93.280 | +1.070 | -0.49 | 0.574 | 2.26 | 4940615 | 4.62亿 | 802.3亿 |
| 6 | BA | 波音 | +2.46 | 327.880 | +7.860 | +0.03 | 0.622 | 2.65 | 3652078 | 11.93亿 | 1925亿 |
| 7 | CAT | 卡特彼勒 | +1.53 | 147.380 | +2.220 | -0.03 | 0.704 | 2.20 | 4209422 | 6.20亿 | 880.8亿 |
| 8 | DIS | 迪士尼 | +1.93 | 100.440 | +1.900 | -0.01 | 0.621 | 2.46 | 9343626 | 9.39亿 | 1510亿 |
| 9 | DWDP | 陶氏杜邦 | +2.08 | 63.710 | +1.300 | -0.22 | 0.517 | 2.76 | 12034470 | 7.61亿 | 1482亿 |
| 10 | GE | 通用电气 | -1.46 | 13.480 | -0.200 | +0.04 | 0.858 | 2.27 | 74514308 | 10.05亿 | 1171亿 |
| 11 | GS | 高盛 | +1.00 | 251.860 | +2.490 | +0.01 | 0.809 | 1.86 | 3073925 | 7.71亿 | 956.8亿 |
| 12 | HD | 家得宝 | +1.99 | 178.240 | +3.480 | +0.04 | 0.382 | 1.80 | 4423526 | 7.86亿 | 2063亿 |
| 13 | IBM | IBM | +0.60 | 153.430 | +0.910 | +0.01 | 0.371 | 1.84 | 3419959 | 5.23亿 | 1413亿 |
| 14 | JNJ | 强生 | +0.55 | 128.150 | +0.700 | -0.09 | 0.228 | 1.52 | 6119424 | 7.83亿 | 3438亿 |
| 15 | JPM | 摩根大通 | +1.82 | 109.970 | +1.970 | -0.01 | 0.387 | 2.78 | 13274639 | 14.53亿 | 3774亿 |

图 20.36 道指成份股的报价信息

（3）美股分时图和日 K 线图走势的查看方式，与 A 股股票相同，这里不再重复。

港股，是指在香港联合交易所上市的股票。香港的股票市场比内地成熟、理性，对世界的行情反应灵敏。如果内地的股票同时在内地和香港上市，形成“A+H”模式，可以根据它在香港股市的情况来判断 A 股的走势。

（1）打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 港股”命令，弹出下一级子菜单，就可以看到所有港股命令，如图 20.37 所示。




图 20.37　所有港股命令

（2）港股命令有 7 个，分别是 AH 股列表、恒指成本股、红筹股、国企 H 股、所有港股、港股指数、港股主力大单。选择不同的菜单命令，就会显示不同类型港股的报价信息，假如单击“恒指成份股”，就可以看到恒指成份股的报价信息，如图 20.38 所示。

延时15分钟行情

| | 代码 | 名称 | 最新 | 涨跌 | 涨幅%↓ | 成交量 | 成交额 | 昨收 | 开盘 | 最高 | 最低 | 市盈率 | 市净率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 02319 | 蒙牛乳业 | 26.900 | +1.750 | +6.96 | 4784.6万 | 12.6亿 | 25.150 | 25.750 | 27.200 | 25.300 | 42.656 | 3.898 |
| 2 | 00151 | 中国旺旺 | 6.290 | +0.170 | +2.78 | 2126.5万 | 1.3亿 | 6.120 | 6.220 | 6.310 | 6.200 | 26.280 | 5.302 |
| 3 | 01928 | 金沙中国有限… | 42.200 | +1.000 | +2.43 | 1577.0万 | 6.6亿 | 41.200 | 41.250 | 42.200 | 41.000 | 27.193 | 9.611 |
| 4 | 01997 | 九龙仓置业 | 51.100 | +1.200 | +2.40 | 278.2万 | 1.4亿 | 49.900 | 50.200 | 51.100 | 49.900 | 9.012 | 0.748 |
| 5 | 00386 | 中国石油化工… | 6.890 | +0.140 | +2.07 | 2.1亿 | 14.5亿 | 6.750 | 6.800 | 6.950 | 6.750 | 13.586 | 0.958 |
| 6 | 00762 | 中国联通 | 9.900 | +0.190 | +1.96 | 6631.2万 | 6.6亿 | 9.710 | 9.810 | 9.980 | 9.680 | 117.965 | 0.831 |
| 7 | 00027 | 银河娱乐 | 71.250 | +1.350 | +1.93 | 1150.7万 | 8.1亿 | 69.900 | 71.000 | 71.900 | 69.500 | 29.070 | 5.540 |
| 8 | 01299 | 友邦保险 | 66.400 | +1.100 | +1.69 | 2256.8万 | 14.9亿 | 65.300 | 65.900 | 66.600 | 65.050 | 16.673 | 2.445 |
| 9 | 00267 | 中信股份 | 10.980 | +0.160 | +1.48 | 1187.0万 | 1.3亿 | 10.820 | 10.900 | 11.080 | 10.820 | 7.272 | 0.588 |
| 10 | 01109 | 华润置地 | 28.550 | +0.350 | +1.24 | 1267.9万 | 3.6亿 | 28.200 | 28.200 | 28.800 | 27.900 | 8.599 | 1.383 |
| 11 | 00941 | 中国移动 | 71.950 | +0.650 | +0.91 | 1670.1万 | 12.0亿 | 71.300 | 72.250 | 72.550 | 71.350 | 10.755 | 1.247 |
| 12 | 01113 | 长实集团 | 65.850 | +0.500 | +0.77 | 564.2万 | 3.7亿 | 65.350 | 65.900 | 65.900 | 65.300 | 8.160 | 0.835 |

香港主板　香港创业板　香港认股证　香港信托基金　香港债券　香港牛熊证　恒指成份股　红筹股　国企H股　港股指数　所有港股

图 20.38　恒指成份股的报价信息

（3）港股分时图和日 K 线图走势的查看方式，与 A 股股票相同，这里不再重复。

## 20.5　外汇

全球有许多国家，流通着不同的货币。例如，在中国是人民币，在美国是美元，在英国是英镑，在欧洲各国则是欧元，等等。

这些不同货币之间的交换行为就是“外汇交易”，也称“外汇兑换”。某国使用的“外国货币”就是“外汇”。严谨地说，外汇就是“国际间交易的支付工具”。

（1）打开同花顺软件，选择菜单栏中的“扩展行情 / 外汇”命令，弹出下一级子菜单，就可以看到所有外汇命令，如图 20.39 所示。




图 20.39 所有外汇命令

（2）外汇命令有 3 个，分别是基本汇率、交叉汇率和反向汇率。

（3）基本汇率是本国货币与国际上某一关键货币的兑换比率。所谓关键货币就是指在本国的国际收支中使用最多、国际储备中占比重最大、可以自由兑换，并为世界各国所普遍接受的某一外国货币，如美元。

（4）交叉汇率是指制订出基本汇率后，本币对其他外国货币的汇率就可以通过基本汇率加以套算，这样得出的汇率就是交叉汇率，又叫做套算汇率（也叫交叉盘）。选择菜单栏中的“扩展行情 / 外汇 / 交叉汇率”命令，就可以看到交叉汇率的报价信息，如图 20.40 所示。

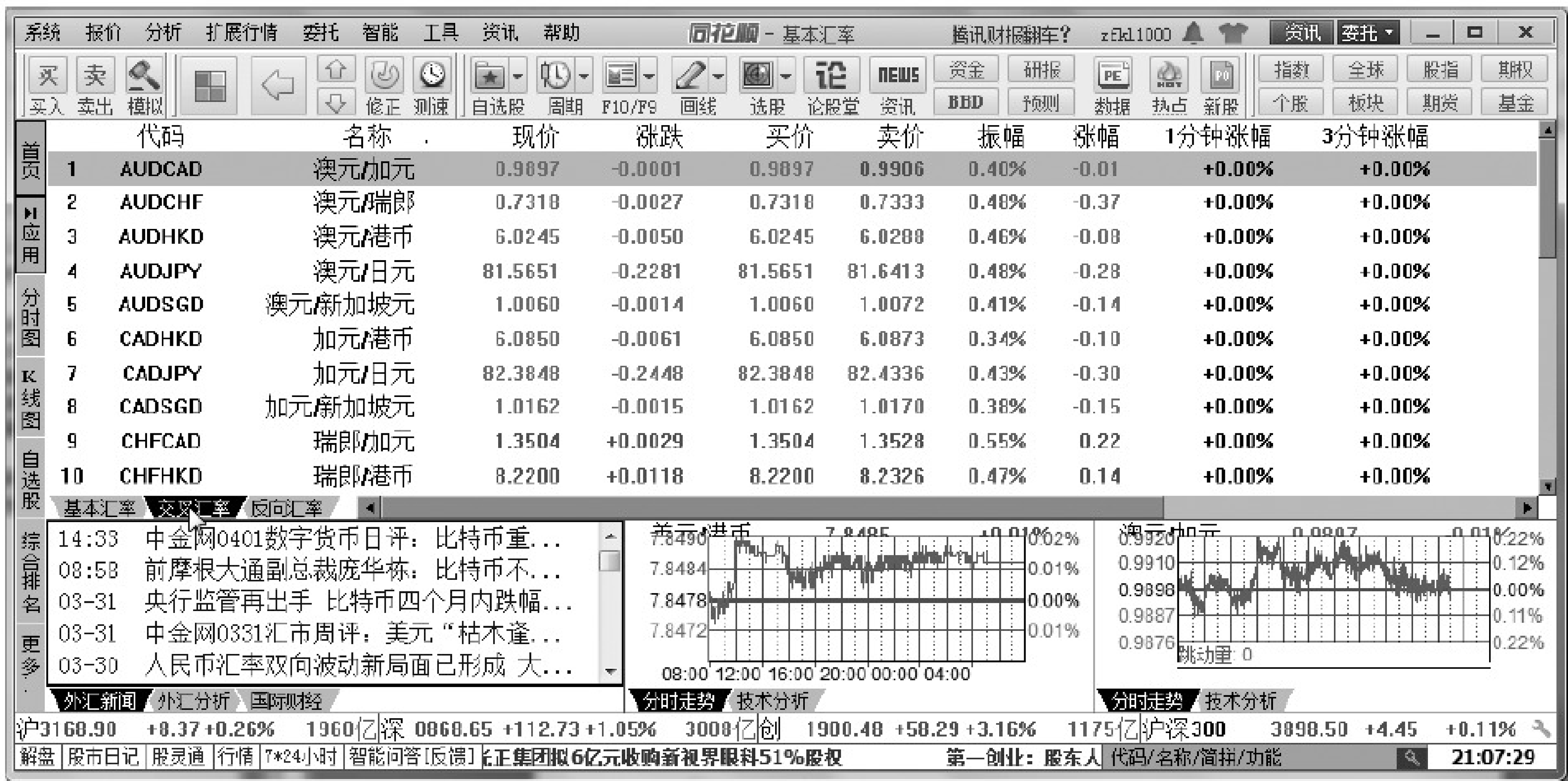


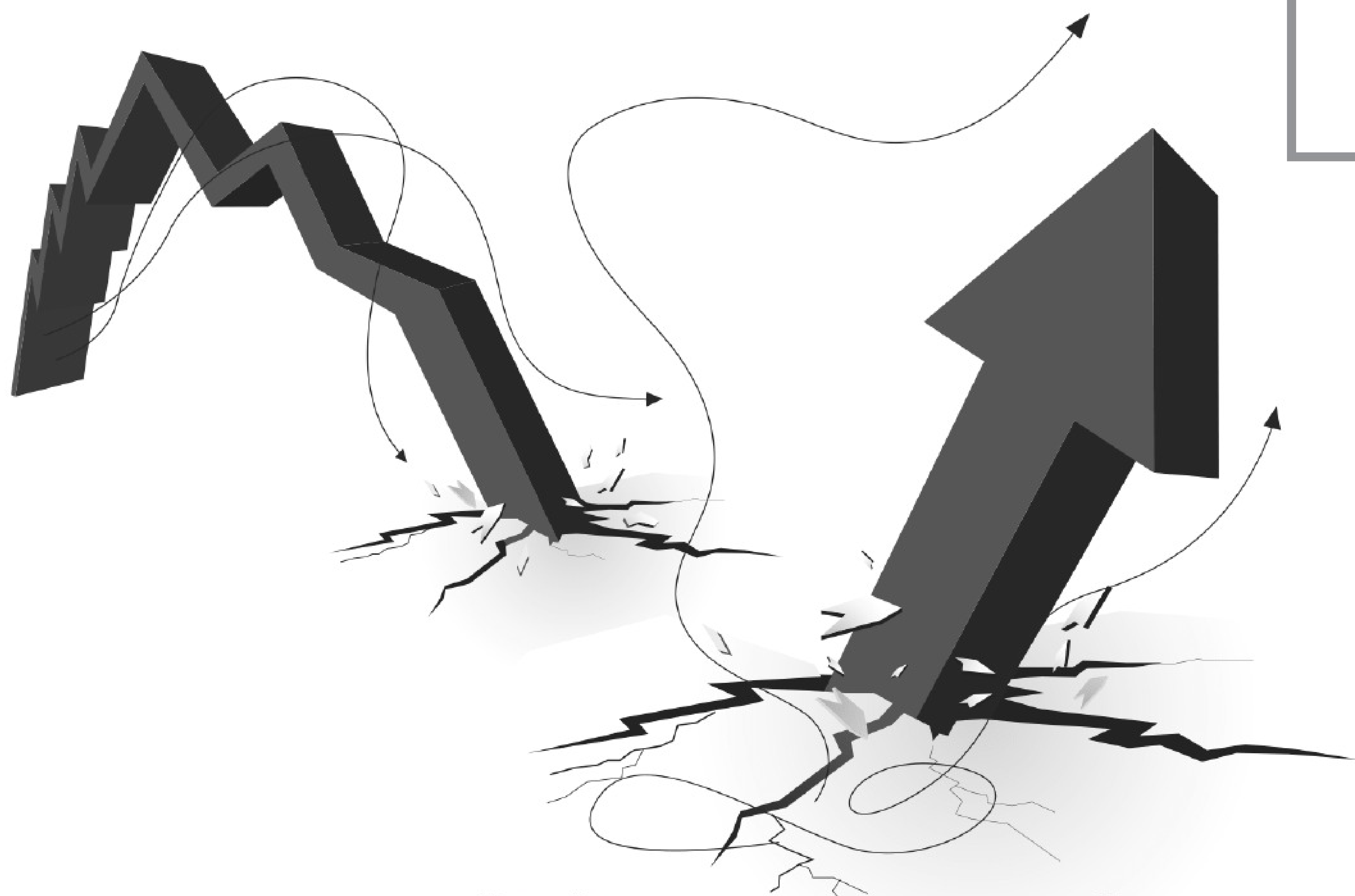

图 20.40 交叉汇率的报价信息

（5）反向汇率，即与当前品种比价关系相反的报价品种，如：美元兑人民币的反向汇率就是人民币兑美元。选择菜单栏中的“扩展行情 / 外汇 / 反向汇率”命令，就可以看到反向汇率的报价信息，如图 20.41 所示。




图 20.41　反向汇率的报价信息

（6）外汇分时图和日 K 线图走势的查看方式，与 A 股股票相同，这里不再重复。



# 第21章 同花顺模拟炒股和实战炒股

真正的股市高手都是经过真枪实弹的操盘一步一步地成长起来的，投资者要想真正成为股市大赢家，就必须不断地学习、不断把学到的技术反复应用，总结出一套简单实用的适合自己的炒股秘籍。本章将首先讲解模拟炒股的注册、登录、我的模拟炒股、交易区，然后讲解开立A股股票账户、选择合适的证券营业部、开立资金账户、设立银行转账账户，最后讲解一人多户开户和实战炒股的技巧。

# 21.1 同花顺模拟炒股

股市如战场，输赢全在一瞬间，如果想成为股市中的大赢家，必须精通各种分析技术，同时还要具备丰富的实战经验，这样才能成为“一赢二平七亏”中的赢家。如何才能成为实战高手呢？一条不错的没有风险的路径是：同花顺模拟炒股，下面来具体讲解一下。

## 21.1.1 模拟炒股的注册与登录

选择菜单栏中的“委托/模拟炒股”命令，弹出“模拟炒股”对话框，如图21.1所示。




图21.1 “模拟炒股”对话框

单击“模拟炒股”对话框左侧列表框中的“模拟炒股首页”，打开同花顺模拟炒股首页页面，如图21.2所示。在这里可以查看高手推荐、总盈利排名、月盈利排名、周盈利排名、选股成功率排名等信息。

单击“我要注册”按钮，进入同花顺账户注册页面，如图21.3所示。同花顺注册有两种方式，分别是手机和邮箱，这里采用手机注册。



图 21.2　同花顺模拟炒股首页页面



图 21.3　同花顺账户注册页面

正确填写各项信息后，单击“提交注册”按钮，就可以看到还差最后一步即可成为同花顺会员，即要输入手机验证码，如图 21.4 所示。



图 21.4　还差最后一步即可成为同花顺会员

这时你手机会收到一条短信，可以看到验证码。正确输入验证码后，单击“提交验证码”按钮，就可以看到成功注册页面，如图 21.5 所示。



图 21.5　成功注册页面

成功注册后，在同花顺模拟炒股首页页面中，单击“登录”按钮，进入同花顺用户登录页面，如图 21.6 所示。



图 21.6　同花顺用户登录页面

正确输入用户名或邮箱或手机号，然后输入正确的密码，再单击“登录”按钮，就可以成功登录，如图 21.7 所示。



图 21.7 成功登录

## 21.1.2 我的模拟炒股

成功登录后，单击“我的模拟炒股”，进入我的模拟炒股页面，如图 21.8 所示。在这里可以看到个人信息和资金账户信息。在资金账户中，可以看到当日账户的当日盈利率、当时盈亏、昨日资产、当日上证涨幅信息；也可以看到本周账户的本周周盈利率、本周盈亏、本周排名、本周操作次数；还可以看到本月账户的本月盈利率、本月盈亏、本月盈利排名、本月操作次数；最后可以看到资产状况信息，即总盈利率、总盈亏、浮动盈亏、实际盈亏、总资产、起始资产、资产余额、股票市值。注意，默认起始资产为 20 万元。



图 21.8 我的模拟炒股页面

在这里还可以追踪高手的交易情况。切换到“追踪的高手”选项卡，进入追踪的高手界面，如图 21.9 所示。




图 21.9 追踪的高手界面

单击“我要寻找高手”按钮，进入同花顺模拟炒股百强排名页面，如图 21.10 所示。




| 排名 | 用户名 | 段位 | 总盈利率 | 月盈利率 | 周盈利率 | 日盈利率 | 选股成功率 | 总资产 | 被追踪数 | 今日动态 | 主页 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | zgk9177***4 | 初段 | 10.3% | 10% | 10% | 10% | 46.1% | 220608.71 | 93 | 追踪可看 | 访问 |
| 2 | mo_23900***5 | 初段 | -19.69% | 10% | 10% | 10% | 40% | 160616.89 | 21 | 追踪可看 | 访问 |
| 3 | mx_31472***5 | 初段 | 8.44% | 10% | 10% | 10% | 0% | 216872.08 | 25 | 追踪可看 | 访问 |
| 4 | —***z | 初段 | -5.84% | 10% | 10% | 10% | 0% | 188316.28 | 9 | 追踪可看 | 访问 |
| 5 | mx_32642***1 | 初段 | -8.76% | 10% | 10% | 10% | 65.5% | 182474.86 | 19 | 追踪可看 | 访问 |
| 6 | mx_35675***2 | 初段 | -76.62% | 10% | 10% | 10% | 35% | 46762.02 | 15 | 追踪可看 | 访问 |
| 7 | mo_38672***8 | 初段 | 6.48% | 10% | 10% | 10% | 33.3% | 212962.17 | 12 | 追踪可看 | 访问 |
| 8 | mx_42989***9 | 初段 | 23.55% | 10% | 10% | 10% | 28.6% | 247095.67 | 22 | 追踪可看 | 访问 |
| 9 | mo_42828***9 | 初段 | -0.71% | 10% | 10% | 10% | 100% | 198586.78 | 11 | 追踪可看 | 访问 |
| 10 | 獄* | 初段 | -1.62% | 10% | 10% | 10% | 0% | 196767.04 | 4 | 追踪可看 | 访问 |
| 11 | velo***r | 初段 | -33.51% | 10% | 10% | 10% | 43.2% | 132973.44 | 17 | 追踪可看 | 访问 |
| 12 | hh98***6 | 初段 | -45.79% | 10% | 10% | 10% | 0% | 108424.08 | 2 | 追踪可看 | 访问 |

图 21.10 同花顺模拟炒股百强排名页面

想追踪那个高手，只须单击其对应的“追踪可看”即可。需要注意的是，单击“追踪可看”后，要重新刷新追踪的高手界面才可以看到，如图 21.11 所示。




图 21.11 查看追踪的高手

在追踪的高手界面，如果不想追踪哪个高手，单击其对应的“取消”即可，这样“取消”就变成了“追踪 TA”。另外，还可以查看该高手的主页，即单击其对应的“访问”即可，如图 21.12 所示。




图 21.12 取消对某高手的追踪

切换到“参加的比赛”选项卡，就可以看到参加的比赛和推荐的比赛两部分。在参加的比赛部分，可以看到开赛时间、结束时间、总盈利率、比赛排名、参赛人数、比赛状态等信息；在推荐的比赛部分，可以看到比赛名称、交易品种、开始时间、结束时间、参赛人数、比赛主页等信息，如图 21.13 所示。




图 21.13 参加的比赛

向下拖动垂直滚动条，还可以查看历史成绩、持仓情况、交易记录等内容，如图 21.14 所示。




图 21.14 历史成绩、持仓情况、交易记录

## 21.1.3 交易区

单击“进入交易区”按钮，就可进入虚拟交易所。在这里可以看到 5 个命令，分别是买入、卖出、撤单、查询和市值委托。

### 1. 买入股票

下面先来讲解买入命令，买入界面如图 21.15 所示。在买入界面，用户可以看到股东代码、证券代码、买入价格、可用资金、最大可买、买入数量。

直接输入要购买股票的代码，如 600016，这时会自动显示该股票的名称、买入价格及可以买入的最大股数。

输入股票代码显示的买入价格，就是当前股票的现价，投资者可以以低于这个价格购买，也可以以高于这个价格购买。

买入的数量，如果投资者要全仓，可以按“可买股”的数量填写；如果适量买进，可以买入小于“可买股”的数量填写。

在买入股票的右侧显示了五档买盘和五档卖盘信息，还显示了股票涨停和跌停的价格。

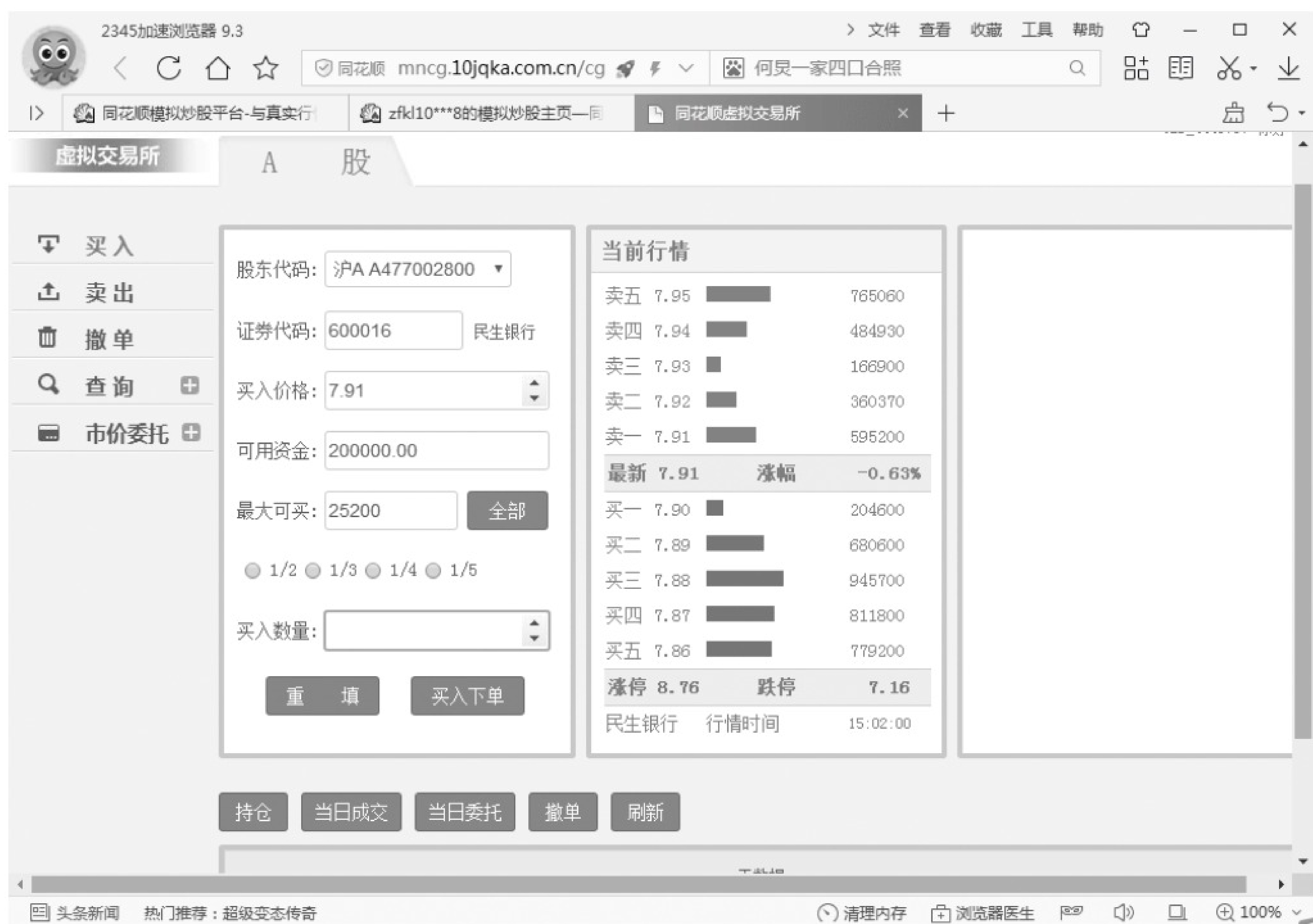



图 21.15 买入界面

认真考虑后，认为可以适量买进，就可以单击“买入下单”按钮，弹出“委托确认”对话框，如图 21.16 所示。

单击“确定”按钮，就可确定买入委托，这时会弹出买入委托成功提示对话框，如图 21.17 所示。




图 21.16　“委托确认”对话框

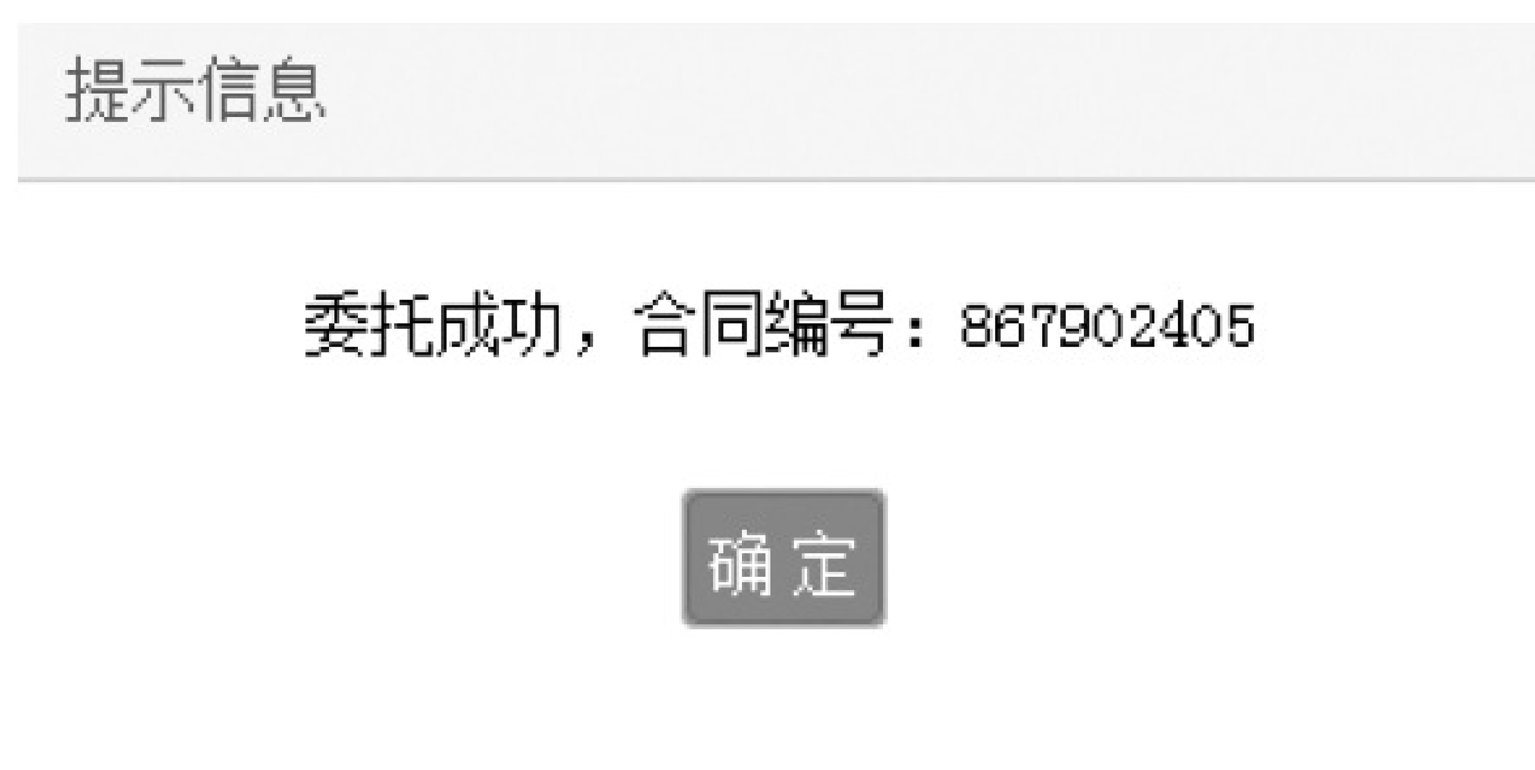



图 21.17　委托成功提示对话框

同理，投资者可以再买入其他股票。

## 2. 撤单

买入委托确定后，如果投资者买入的价格始终低于股票运行价格，则投资者就不会买入成功。在没有买入成功之前，投资者可以后悔，即撤单。

单击“撤单”，就跳转到撤单页面，就可以看到买入委托确定的股票，如图 21.18 所示。




图 21.18　查看买入委托确定的股票

如果撤单，可选择撤单股票前面的复选框，然后单击“撤单”按钮，弹出如图 21.19 所示的提示对话框。

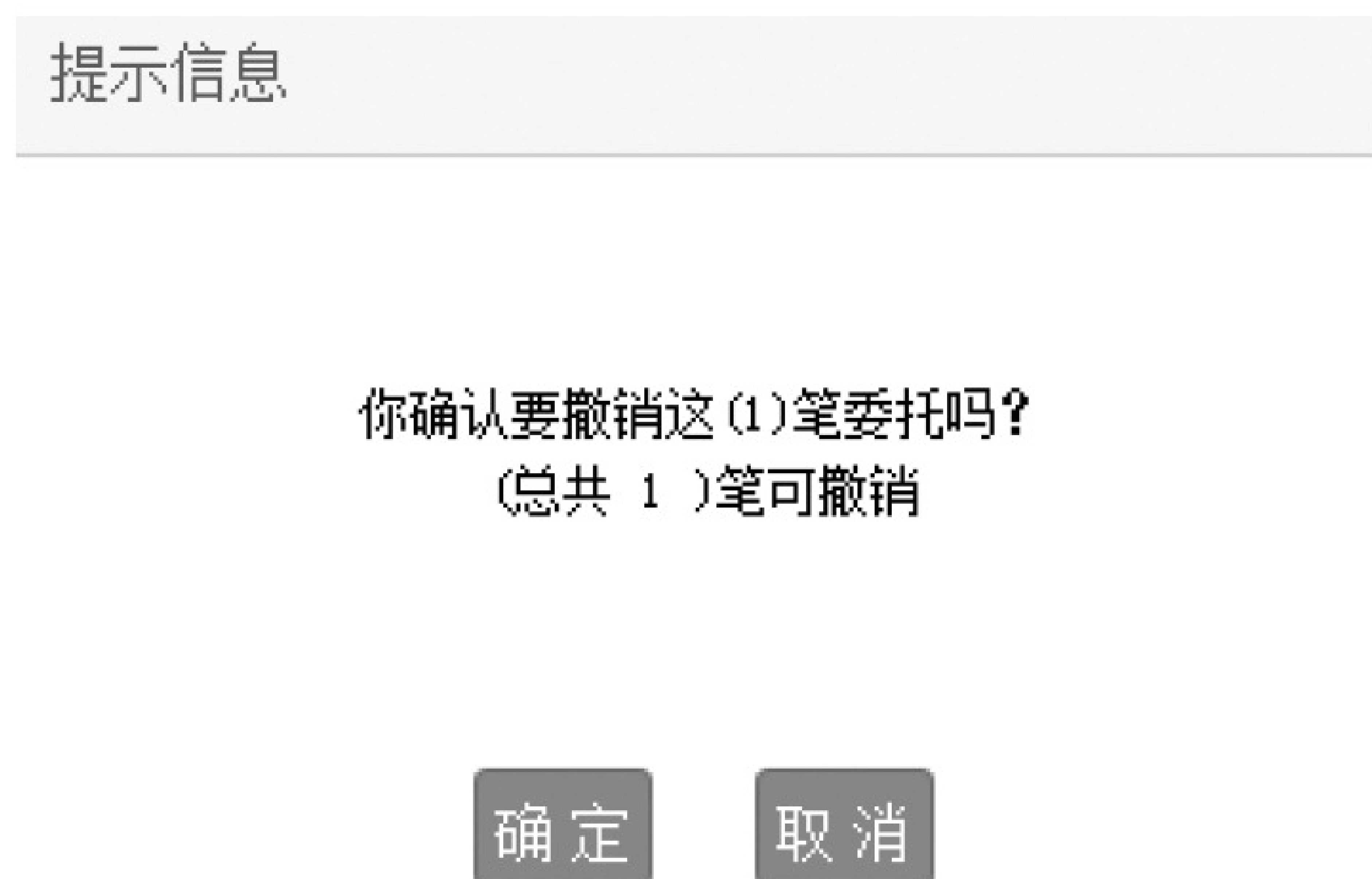



图 21.19　撤单提示对话框

单击“确定”按钮，就可以成功撤单，单击“取消”按钮，就不撤单。

## 3. 卖出

如果买入股票成功，就可以卖出股票，当然卖出股票时，投资者可能获利，也可能亏损，这要由大势和该股票的走势来决定。

单击“卖出”，跳转到卖出股票界面，然后输入要卖出的股票代码、卖出价格及卖出数量，如图 21.20 所示。




图 12.20　卖出股票界面

提醒：由于我国股市交易实行“T+1”制度，所以投资者买入股票后，第二天才可以卖出。

正确输入后，单击“确定”按钮，弹出如图 21.21 所示的卖出委托提示对话框。

单击“确定”按钮，如果符合卖出条件，则显示卖出委托成功信息，如果不符合卖出条件，则显示卖出委托不成功的原因，如图 21.22 所示。




图21.21　卖出委托提示对话框

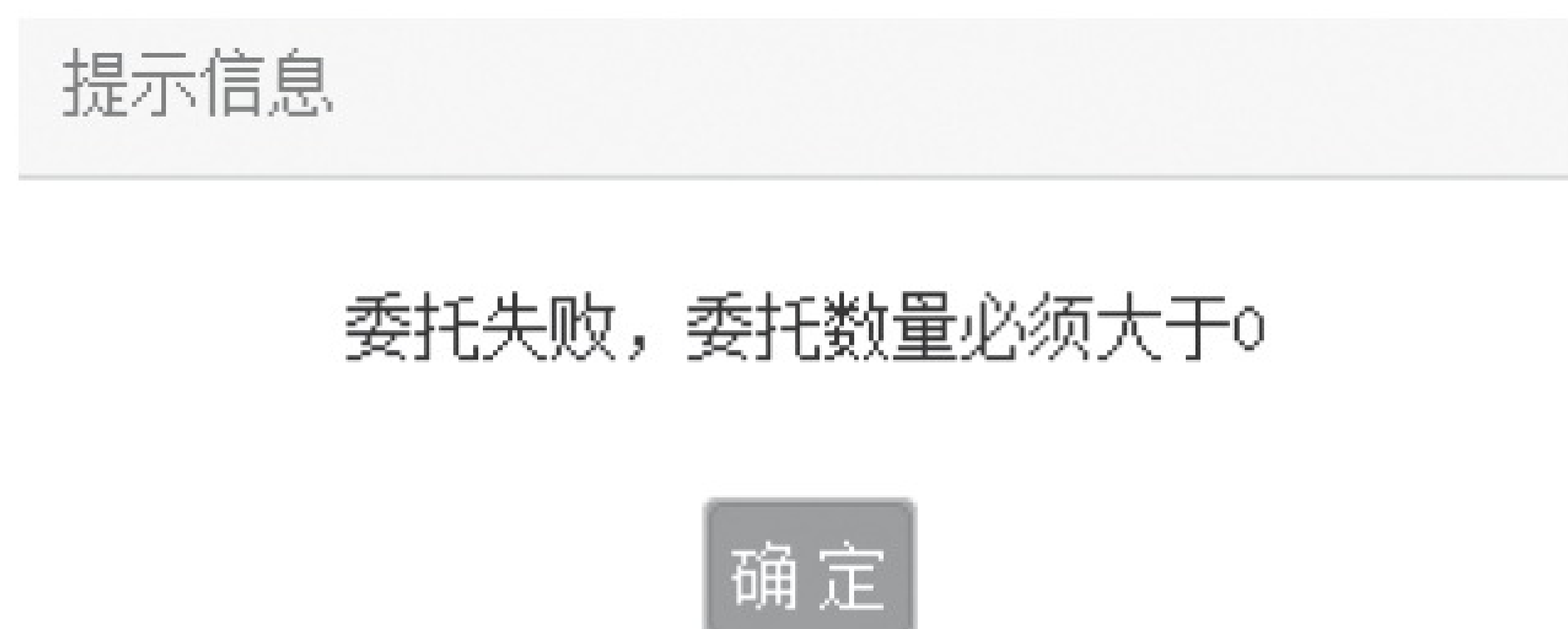



图 21.22　卖出委托不成功的原因

## 4. 查询

单击“查询”，可以看到用户的资金和持有股票的收益信息，如图 21.23 所示。

单击查询下面的“当日成交”，可以查看用户当日的股票买入和卖出成交信息，如图 21.24 所示。

单击查询下面的“当日委托”，可以查看用户当日的股票买入和卖出委托信息。

单击查询下面的“历史成交”，可以查看用户指定时间内的股票买入和卖出成交信息。




图 21.23　用户的资金和持有股票的收益信息

单击查询下面的“资产证券流水”，可以查看用户入金、出金的流水明细。

单击查询下面的“资产证券余额”，可以查看用户的资产信息，即可用余额、资金余额、冻结余额、可取余额、总资产、证券市值信息，如图 21.25 所示。




图 21.24　用户当日的股票买入和卖出成交信息




图 21.25　资产证券余额

### 5. 市值委托

市值委托包括两个子命令，分别是买入和卖出。买入和卖出与前面讲解的买入和卖出命令，几乎是一样的，只是多了一个选项，这个选项有两个命令，分别是“最优五档即时成交剩余撤销申报”和“最优五档即时成交剩余转限价申报”。

最优五档即时成交剩余撤销申报：指申报委托即时成交，对没有成交的部分自动进行撤单操作。

最优五档即时成交剩余转限价申报：指申报委托即时成交，没有成交的部分在连续竞价期间内继续有效，按照委托价格等待成交。如图 21.26 所示。




图 21.26　市值委托的买入

## 21.2　同花顺实战炒股

经过前面技术分析的学习、同花顺模拟炒股的实战，如果投资者认为可以动手炒股，那就可以去开通证券账户卡，然后进行炒股了。

### 21.2.1　开立 A 股股票账户

证券账户卡是证明投资者开立了某个证券账户的有效凭证。投资者可以凭证券账户卡和本人身份证到指定证券交易营业部办理证券的交易、分红、派息、登记过

户等事宜。

无论是深圳证券账户，还是上海证券账户，一张证券账户卡可以在全国任何一家交易所会员券商处开户，两者不同的是，深圳证券账户可以在多家证券营业部开户并可同时交易；而上海证券账户必须办理指定交易，即在指定的一家证券营业部办理手续。

提醒：证券账户卡可分为深圳 A 股、深圳 B 股、上海 A 股、上海 B 股、基金账户卡等几种。由于证券账户不能通过，所以投资者要同时办理多个证券账户卡。注意，上海证券账户，可以购买上海挂牌上市的股票、基金和债券；深圳证券账户，可以购买深圳挂牌上市的股票、基金和债券。另外，基金账户卡只能购买基金，不能购买股票。

办理证券账户卡具体方法如下所述。

### 1. 个人投资者办理证券账户卡

持本人身份证及复印件到当地证券登记机构办理；由他人代办的，须提供代办人身份证及其复印件、授权委托书。登记公司收费标准：上海证券交易所 40 元 / 户，深圳证券交易所 50 元 / 户。

提醒：现在证券登记机构为了吸引客户，常常免除这部分费用，即不必交纳这部分费用。

### 2. 机构投资者办理证券账户卡

机构投资者须提供的资料是：营业执照（副本）及其复印件（需加盖公章）、法人代码证、法人代表证明书、法人委托书、开户银行名称及账号、经办人身份证及复印件。登记公司收费标准：上海证券交易所 400 元，深圳证券交易所 500 元。

### 3. 办理 B 股证券账户卡

投资者需提供境外人士身份证明护照。深圳证券交易所开户收费标准是个人 120 港元 / 户，机构为 580 港元；上海证券交易所开户收费标准是个人 19 美元 / 户，机构为 85 美元。

## 21.2.2 选择合适的证券营业部

开立了股票账户卡，只是具有进行股票交易的资格，还不能立即进行股票交易。要买卖股票，还必须选择一家证券营业部作为证券交易的经纪商，代理人到交易所进行交易，并办理交割、清算、过户等手续。所以选择合适的证券营业部，可以为投资者以后的操作带来方便。选择证券营业部要注意以下几点。

提醒：现在很多证券营业部可以直接办理股票账户，这样大大方便了投资者。

### 1. 选择离自己较近的证券营业部

一般情况下，都是就近原则，这样方便自己常去证券大厅去看看。

### 2. 选择服务质量较好的证券营业部

证券营业部接受投资者的股票买卖委托，要从中收取一定的交易费用，所以从某种意义上来说，投资者是证券营业部的上帝，即证券营业部应提供良好的服务，并为投资者提供相应的理财知识。

很多实务强、信誉好的券商常常有一批高素质的研究人员，能够为投资者提供全方位的理财服务，如定时提供盘后分析、个股推荐、操作建议等。

### 3. 选择设备齐全的证券营业部

投资者在证券公司看盘、交易、全部依赖于券商提供的行情显示、行情分析、委托交易的设备。这些设备主要有大盘分时走势系统、成交回报系统、自助委托系统、自助交割系统等。设置齐全有助于投资者及时作出正确决策。

## 21.2.3 开立资金账户

投资者选定证券营业部后，即可在这里办理资金账户，具体步骤如下所述。

（1）个人开户需提供身份证原件、复印件、深沪证券账户卡原件及复印件。如果是代理人，还需与委托人同时临柜签署《授权委托书》并提供代理人的身份证原件和复印件。法人机构开户应提供法人营业执照及复印件、法人代表人证明书、证券账户卡原件及复印件；法人授权委托书和被授权人身份证原件及复印件、单位预留印鉴。

（2）填写开户资料并与证券营业部签订《证券买卖委托合同》，同时签订有关沪市的《指定交易协议书》。

（3）证券营业部为投资者开设资金账户。

（4）需开通网上交易、电话委托业务功能的投资者，需当场签订开通协议书。

## 21.2.4 设立银证转账账户

大部分证券公司的资金管理模式都是采用银证转账的形式。投资者开立证券公司的资金账户后，还需要设立银证转账账户，具体步骤如下所述。

（1）投资者带身份证、资金账户、沪深股东账户到指定的开通“银证通”业务的银行办理开户手续。

（2）填写《证券委托交易协议书》和《银券委托协议书》。

（3）设置交易密码，领取协议书客户联，这样就可以进行委托交易。

提醒：现在在证券营业部可以同时办理股票账户、资金账户和银证转账账户，是相当方便的。

## 21.2.5 一人多户开户技巧

2015 年 4 月 12 日中国证券登记结算有限责任公司决定，自 2015 年 4 月 13 日起，取消自然人投资者开立 A 股账户一人一户的限制，允许自然人投资者根据实际需要最多可以开立 20 个沪、深 A 股账户及场内封闭式基金账户。

### 1. 一人多户规则

2014 年“十一”期间，中国结算完成证券账户整合，为每个投资者分配一个统一账户，即证券市场的“一码通账户”。需要指出的是，单一投资者的账户无论有多少个，都只有一个统一的入口——码通账户。也就是说，放开一人一户限制是指放开子账户的限制，但作为总账户的一码通仍执行一人一户的规定。

### 2. 一人多户对投资者的影响

在一人一户限制的时候，投资者在一家证券公司开过户，要想转到另一家证券公司开户，就需要转户。转户的流程非常复杂，需要到之前开户的营业部去当面办理，一般一次办理不完，需要去两次，费时费力。因此很多投资者由于这些“门槛”，选择不转户，“被迫”留在之前的证券公司。

一人多户放开之后，投资者就可以绕过转户，直接在另一家证券公司开户。绝大部分证券公司都支持网上开户，同花顺软件里更是支持二三十家证券公司的开户。投资者可以随意挑选自己中意的证券公司。

### 3. 一人多户开户策略

在一人多户条件下，投资者选择证券公司及开户应注意的事项如下所述。

（1）如何选择证券公司。

在网上开户，很多证券公司的佣金都已经足够低。同花顺开户平台中很多证券公司都打出万分之 2.5 的佣金。在证券公司的说明中都有标识。需要低佣金的客户，可以作选择。

投资者可以选择在自己城市有营业网点的证券公司，这样如果在以后有某些业务需要临柜办理时，会比较方便。另外，绝大部分证券公司都有网上营业部，可以办理绝大部分业务。每家证券公司都有自己的特色。同花顺开户平台中有证券公司的相应介绍。某些证券公司与同花顺合作推出了开户有奖活动，开户可以赠送 LEVEL2 或增值服务，另外还有 IPHONE6 抽奖，在证券公司的介绍中都有说明。

（2）开户注意事项。

一人多户，有些银行卡是不支持在多家证券公司使用的，需要换一张银行卡。

创业板的开通：如果投资者在之前的证券公司开通有创业板，当在另一家证券公司再开户时，创业板权限可以同时支持。如果投资者是第一次开通证券账户，一般来说需要满两年后才可以开通创业板权限，但是如果投资者强烈要求开通，也可以临柜办理。

融资融券的开通：融资融券证券公司规定，必须开户满 6 个月并且资产大于 50 万才可以申请开通。需要临柜办理。

## 21.2.6 实战炒股

打开同花顺软件，选择菜单栏中的“委托 / 委托管理”命令，弹出“委托管理”对话框，如图 21.27 所示。




图 21.27 “委托管理”对话框

单击委托管理对话框中的“选择券商”按钮，就可以看到所有证券券商，如图21.28 所示。

在这里选择“广发证券”，然后单击“添加券商”按钮，就可以向委托管理中添加广发证券券商，并显示安装进度，如图 21.29 所示。




图 21.28 所有证券券商




图 21.29 广发证券券商的安装进度

提醒：你在那个证券公司开户，就需要添加该券商。由于作者在“广发证券”开户，所以就添加了这个券商。

成功安装后，委托菜单中就会增加“广发证券”子菜单，单击该子菜单，就可打开“委托下单”对话框，如图 21.30 所示。

图 21.30 “委托下单”对话框

然后选择证券公司和最快站点，正确输入主板账户、交易密码、验证码，再单击“登录”按钮，就可以进入同花顺网上交易系统，如图 21.31 所示。

图 21.31 同花顺网上股票交易系统

如果投资者已把炒股的资金存进与证券账户相关的银行账户中，那么，还需要把银行账户中的资金，转到证券账户上，这样才能炒股。

单击同花顺网上股票交易系统左侧导航栏中的“三方存管”，就可以看到三个选项，然后单击“银证转账”，如图 21.32 所示。




图 21.32　银证转账

转账方向有两个，分别是银行→券商和券商→银行。银行→券商可以把银行账户的资金转入券商账户中。券商→银行可以把券商账户的资金转入银行账户中。这样就可以说投资者炒股的准备工作已经就绪，接下来就可以实际买卖股票了。

单击左侧导航栏中的“买入”，就可进入买入股票界面。买入股票很简单，先输入证券代码，然后输入买入价格，再输入买入数量，最后单击“买入”按钮即可，如图 21.33 所示。




图 21.33　买入股票界面

单击左侧导航栏中的“卖出”选项，就可进入卖出股票界面。卖出股票也很简单，先输入证券代码，然后输入卖出价格，再输入卖出数量，最后单击“卖出”按钮即可，如图 21.34 所示。




图 21.34　卖出股票界面